nettime
GROUP









PRODUCTOS PARA CCTV IP & ICT2 (COBRE)

2019-2020




LA COMPAÑÍA 5


ALTA CALIDAD PARA COMPONENTES
HIGH-QUALITY COMPONENTS FOR COPPER CABLING
CABLING SYSTEM DE COBRE 10


KEYSTONES & MÓDULOS DE CONEXIÓN 13


PATCH CABLE 21


TRUNKS Y PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN DE COBRE 27


IP67/68 CONNECTING SYSTEMS 31


INSTALACIÓN Y CABLES FLEX 35


CONECTORES MACHO, CONECTOR RJ45 Y ACCESORIOS 39


RACK SYSTEMS 45


RACKS 19" CLASICOS PARA NETWORK 46


SAIS UPS 57


NETWORK SWITCHES 63


CCTV VIGILANCE CAMERA RANGE 65

nettime
GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP

IN PROFILE

El Grupo NeTTime es un fabricante-Distribuidor líder y proveedor de sistemas de redes y tecnología de seguridad así como soluciones de sistemas industriales. Nuestra experiencia abarca desde cableado estructurado utilizando altísimos niveles de calidad y totalmente certificado productos para centros de datos a desarrollos personalizados para clientes industriales.
Nuestro equipo brinda servicios a clientes en todo el mundo desde nuestra sede en Bielefeld, Alemania, Barcelona (Cataluña), Vitoria-Gasteiz (País Vasco) España. Nuestra base de clientes incluye renombrados nombres de la industria de TI y seguridad, así como empresas medianas y grandes corporaciones.
Nuestro grupo funciona desde 1999 y las instalaciones de producción en todo el mundo, nos da un impulso adicional para el beneficio de nuestros clientes.

NUESTRO PORFOLIO DE PRODUCTOS


FIBER OPTIC


COPPER CABLING


CABINET SYSTEMS


INDUSTRIAL


MULTIMEDIA


ACTIVE COMPONENTS

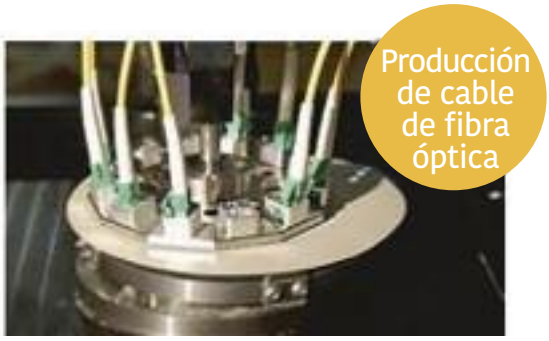

SECURITY SOLUTIONS

SITIOS DONDE FABRICAMOS

En Alemania y España, NeTTime está representada con tres centros de producción en Bielefeld, Sonneberg y Barcelona. La mezcla equilibrada de la tecnología moderna y la artesanía precisa garantizan que nuestros productos cumplan con los altos estándares de calidad de nuestros clientes. Nuestra experiencia radica en la velocidad y la flexibilidad.



Bielefeld y Castelldefels (Barcelona)



Sonnenberg y Badalona (Barcelona)

EL REQUISITO MÁS ALTO PARA CADA PRODUCTO

Fácil de usar, fuerte en la aplicación y de gran valor para el usuario. La calidad es una de las características sobresalientes de nuestros cables. Cumpliendo con los estándares y procesos de producción calificados según UL E-33791S, DIN EN ISO 9001: 2015 así como también ISO 14001: 2005, garantizamos calidad al más alto nivel.

DIN ISO 90001



Quality management system

DIN ISO 14001



Active environmental management system

OHSAS 18001



Occupational health and safety management system



UL-CERTIFICATION



Compliance with prescribed safety requirements

ETL-CERTIFICATION



Certification laboratory

GHMT



German certification laboratory

DELTA



Certification laboratory

La marca ASOMEP® de NeTTime ofrece a los diseñadores y administradores de sistemas de soluciones de alto rendimiento para el cableado estructurado en edificios, desde edificios de oficinas y centros de datos hasta salas de producción, máquinas/equipos, campus para hospitales y construcción naval. Proporcionamos soporte integral en la preparación de la planificación y también brindamos muestro apoyo a los instaladores.

El portafolio ASOMEP® incluye componentes selecccionados de alto rendimiento para cableado de fibra óptica y cobre, así como Racks sistemas.
La característica especial de ASOMEP®: componentes certificados y coordinados bajo un mismo techo. Además de nuestra sólida selección de productos. ASOMEP® también cuenta con una gama de especialmente calificados.

NUESTRA MARCA DE CALIDAD DE UN VISTAZO

COPPER CABLING



- Sistema de cableado estructurado apantallado (blindado).
- Numerosas certificaciones, incluyendo GHMT, DELTA, ETI, 3P.
- Cumple con los estándares actuales de propiedad de transmisión según ISO/IEC 11801 Cat.6A con altas reservas de sistema

FIBER OPTIC



- Sistema estructurado compuesto de cajas de empalme, cable horizontal y material de conexión correspondiente.
- Enlaces permanentes certificados por GHMT, VDE, etc.
- Cumple con los estándares actuales de propiedad de transmisión según EC14763-3

CABINET SYSTEMS



- Completo con características de gama alta, sofisticadas soluciones detalladas y diseño altamente modular.
- Sistema de rack de 19” de alta calidad independientes y montados en la pared cajas de distribución para cableado estructurado según ISO 11801 / EN 50173.
- Soluciones especiales para proyectos específicos y una amplia selección de accesorios.




LÍNEA DE CORTE
Cable de Fibra Óptica
Cables de Cobre
Sistemas de Racks
B7



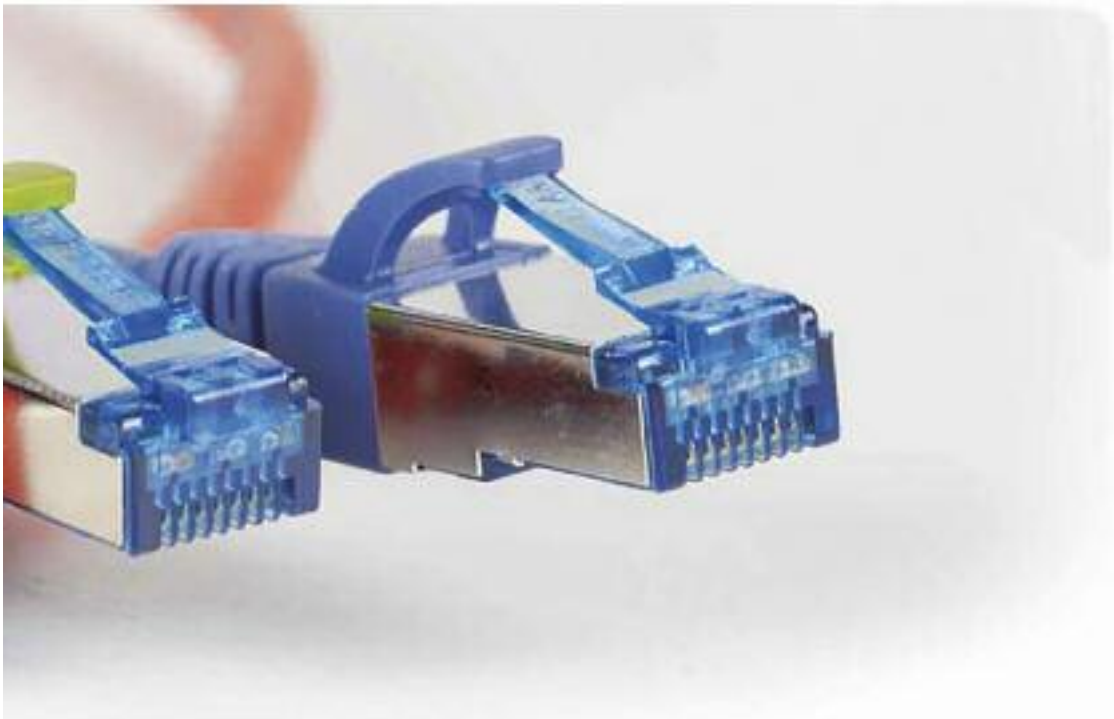
ALTA CALIDAD PARA COMPONENTES

HIGH-QUALITY COMPONENTS FOR

COPPER CABLING

CABLING SYSTEM DE COBRE

Las demandas técnicas en la infraestructura de construcción de TI están creciendo en línea con los avances en la integración de comunicación, datos y vídeo. Cableado de TI confiable es por lo tanto una prioridad principal para garantizar que los procesos de negocios funcionen de manera óptima.
Los cables de cobre de alta calidad se utilizan principalmente ya que son extremadamente fáciles de instalar y asegurar persuasivamente bajos costos de inversión. Como especialista en cableado de cobre, NetTime ofrece una amplia gama de productos, que van desde cables de conexión, a través de cables y adaptadores, a dispositivos de medición y soluciones especiales. El portafolio de productos NetTime Group en cableado de cobre incluye alrededor de 2.500 productos. Bajo sus propias marcas, ASOMEP®, LEVITON® THE SIEMON COMPANY, que incluyen certificados de artículos de acuerdo con, DELTA, 3P, y ETL, NetTime Group también proporciona un plazo de 25 años de sistema de garantía para sistemas de cableado.





Conectores Keystone



Cordones Patch-Cords



IP/67IP68



Patch-Panels y Puntos de consolidación



Instalación y Flexibles



Conectores LAN y Telecom



Equipos de Certificación



Telecom e ICT2

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION
CUIDAMOS LA CONEXIÓN
ENS ENCARREGUEM DE LA CONNEXIÓ
KONEXIOA ZAINTZEN DUGU
TEMOS CONEXIÓN

nettime
GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP



KEYSTONES & MÓDULOS DE CONEXIÓN

Un sistema de cableado modular con tecnología Keystone ofrece muchas ventajas.
Además del montaje flexible a presión y una amplia selección de conectores estándar enchufables en cable de fibra óptica y tecnología de cobre, un especial.
Lo más destacado de las variantes de cobre blindado es su piedra angular autónoma, alojamiento. Proporciona excelentes cartacterísticas de transferencia y mantenimiento y reparación. Además las claves “sin herramientas” se pueden instalar muy rápidamente, porque no se requiere ninguna herramienta especial. Solo un cortador lateral es suficiente para acortar los cables a la longitud adecuada y montar la piedra angular de manera profesional.

RJ45 Keystone STP, Cat. 6A 500 MHz 10Gbit











Cuerpo fundido a presión cementado de zinc fundido
Cat.6A componente certificado según para ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06) y IEC 60603-7-51 Ed. 1.1 (2010-03)
Precisor de cable compacto para AWG 24/1 .. 22/1 y AWG 26/7 .. AWG 24/7
Max. diámetro del cable: 8,5 mm
Gestión de par según códigos. de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus de acuerdo con IEEE802.3af /at
Apropiado para paneles de distribución y marcos con ranuras trapezoidales, no para Emiratos Arabes Unidos
Contacto de 360° independiente y alivio de tensión del cable con dos bridas
Alivio de tensión Flexible para diferentes diámetros del cable
Contacto de puesta a tierra separado en la parte posterior
Alcance de la entrega
1 x piedra angular RJ45, cubierta de polvo cautiva. lámina de cobre, ataduras de cables, instrucciones de montaje

Art. N°	Descripción			Color	PVP
ACSHSTPC6AE20091	RJ45 Keystone STP, Cat. 6A, 500 MHz, component certified			silver	8,54 € *
ACCESORIOS	Dust converter	10 piezas	ACSNV	negro	2,21 € *
	Dust converter	10 piezas	ACSVV	verde	2,21 € *
	Dust converter	10 piezas	ACSYV	amarillo	2,21 € *
	Dust converter	10 piezas	ACSRV	rojo	2,21 € *
	Dust converter	10 piezas	ACSGV	grís	2,21 € *
	Dust converter	10 piezas	ACSAV	azul	2,21 € *

RJ45 Keystone STP, Cat. 6A / Class EA 500 MHz 10Gbit



Blindado cuerpo cincado de fundición a presión con tapa de polvo separada
Cat.6A componentes certificados según ANSI / TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 e IEC 60603-7-51
Precisor de cable compacto para AWG 24/1 .. 22/1 y AWG 26/7 .. AWG 24/7
Max. diámetro del cable: 8,0 mm
Gestión de par según códigos. de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus de acuerdo con IEEE802.3af /at
Apropiado para paneles de distribución y marcos con ranuras trapezoidales, no para Emiratos Arabes Unidos
Contacto de 360° independiente y alivio d etensión del cable con dos bridas
Alivio de tensión con bridas
Alcance de la entrega
1 x piedra angular RJ45, cubierta de polvo cautiva. lámina de cobre, ataduras de cables, instrucciones de montaje

Art. N°	Descripción	Color	PVP
ACSHSTPC6AT	RJ45 Keystone STP, Cat. 6A, 500 MHz, component certified	silver	6,49 € *

RJ45 Keystone STP, Cat. 6A 500 MHz 10Gbit, angled

NEW

TIPO DESCUENTO *



ACSFC6AKSVA





ANGLED/
ÁNGULO 90°

Cat.6A | Class EA | 10 Gbit | 500 MHz

Blindado cuerpo zincado de fundición a presión contapa de polvo separada
Rendimiento de clase EA según ISO 11801 AMD2 2010-04
Precisor de cable compacto para AWG 24/1 .. 22/1 y AWG 26/7 .. AWG 24/7
Max. diámetro del cable: 8,0 mm
Gestión de par según códigos. de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus de acuerdo con IEEE802.3af /at
1 x piedra angular RJ45, cubierta de polvo cautiva. lámina de cobre, ataduras de cables, instrucciones de montaje

Art. N°	Descripción	Color	PVP
ACSFC6AKSVA	RJ45 Keystone STP, Cat. 6A, 500 MHz, angled	silver	8,96 € *

RJ45 Keystone STP, Cat. 6 250 MHz 5Gbit

TOP

TIPO DESCUENTO *



ACSFC6KS180

Cat.6 | 5 Gbit | Class E | 6HVT | 250 MHz

Blindado cuerpo cincado de fundición a presión con tapa de polvo separada
Precisor de cable compacto para AWG 24/1 .. 22/1 y AWG 26/7 .. AWG 24/7
Max. diámetro del cable: 8,0 mm
Gestión de par según códigos. de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus de acuerdo con IEEE802.3af /at
Apropiado para paneles de distribución y marcos con ranuras trapezoidales, no para Emiratos Arabes Unidos
Alivio de tensión con bridas
Alcance de la entrega
1 x piedra angular RJ45, cubierta de polvo cautiva. lámina de cobre, ataduras de cables, instrucciones de montaje

Art. N°	Descripción	Color	PVP
ACSFC6KS180	RJ45 Keystone STP, Cat. 6 250 MHz	silver	5,63 € *

ASOMEP® RJ45 Keystone UTP, Cat. 6A 500 MHz 10Gbit

NEW

ACS20085FREE



Cat.6A 10 Gbit ETL 500 MHz

Carcasa plastica PC + ABS
Componente Cat.6A certificado según a ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC 11801
Max. diámetro del cable: 8,5mm
Gestión de pares según los códigos de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus según IEEE802.3af / at
Apropiado para todos los paneles de distribución y marcos con ranuras de piedra angular, no para EAU
Panel de distribución recomendado, optimizado ANEXT: 37589.1
Adjuntamos:
1 x RJ45 keystone, 1 x cubierta de polvo con bisagras, 1 x brida para cables, 1 x instrucciones de montaje

PVP
48,08*



ACSPNLOBA24VEN

Art. N°	Descripción	Color	PVP
ACSE20085FREE	ASOMEP RJ45 Keystone UTP, Cat. 6A, 500 MHz, componente certificado	white	5,35€ *

ASOMEP® RJ45 Keystone UTP, Cat. 6 250 MHz 5Gbit

Cat.6 5 Gbit ETL 250 MHz

Cat.6 incrustación marca (DELTA) acc. a ISO 11801 2da edición 2002
PoE Plus acc. a IEEE 802.3at
Carcasa plastica PC + ABS
Preconfigurador de cable compacto para AWG 24/1 .. 22/1 y AWG 26/7 .. AWG 24/7
Max. diámetro del cable: 8,5mm
Gestión de pares según los códigos de color TIA 568A / B
PoE y PoE Plus según IEEE802.3af / at
Adecuado para paneles de distribución y marcos con ranuras tipo Keystone, no para EAU
Alivio de tensión a través de abrazadera
Adjuntamos:
1 x RJ45 keystone, 1 x cubierta de polvo con bisagras, 1 x brida para cables, 1 x instrucciones de montaje



Art. N°	Descripción	Color	PVP
ACSE280FREE	ASOMEP RJ45 Keystone UTP, Cat. 6, componente certificado	white	4,13 € *
ACSE281FREE	ASOMEP RJ45 Keystone UTP, Cat. 6, componente certificado	black	4,13 € *

ASOMEP ® RJ45 Keystone Set UTP, Cat. 6 250MHz 5Gbit



Comprando 200 conectores
1 herramienta gratis.
Terminación en
30 segundos



Carcasa de plástico PC + ABS para AWG26/1 ... AWG22/1
Cat. 6 componente certificado según a ANSI / TIA-568-C.2 e ISO /IEC 11801
Max. diametro del cable: 8,5 mm
PoE y PoE Plus de acuerdo IEEE802.3af / at
Apropiado para paneles de distribución y marcos con ranuras trapezoidales, no para Emiratos Arabes Unidos
Terminal LSA con código de color según TIA / EIA 568A/B
Se recomienda la ayuda de fijación y la herramienta de inserción LSA 6417.2.055.01 ó ATSSOPKEYECO

Art. Nº	Descripción	Color	PVP
TWSBL62000	ASOMEP ® RJ45 Keystone UTP, Cat 6, 250MHz	Blanco	4,58 € *

Art. Nº	Unidades
TWSBL62WB012	Paq. 12 unidades
TWSBL62WB024	Paq. 24 unidades
TWSBL62WB050	Paq. 50 unidades

Herramienta de inserción LSA/IDC con sensor



Art. Nº	Descripción	PVP
6417.2.055.01	Insertadora LSA/PLUS c/sensor	32,72 € ****

Herramienta de inserción LSA/IDC (Insertion Tool)



Para aplicar los núcleos de cables a la tecnología de conexión LSA
Para el diámetro del cable 0,4-0,8 mm.
Corte de alambre simultáneo

Art. Nº	Descripción	PVP
ATS1PLSAFATS	Util Insertar LSA/PLUS	13,00 € ****

Distribution Panel 19” 1U 24-Port



ARS1006024PT

Para la inserción de módulos en formato keystone
Gestión de cable incluida
Etiquetado de campos con cubierta transparente
Alivio de tensión a través del guía cables
Entrega sin módulos

Art. Nº	Descripción	Color	PVP
ARS1006024PT	Distribution Panel 19” 1U, 24-Port, black RAL9005	metalic	37,00 € *

Distribution Panel 19” 0,5U 24-Port

NEW



Para la inserción de módulos en formato keystone
Gestión de cable incluida
Etiquetado de campos con cubierta transparente
Alivio de tensión a través del guía cables
Entrega sin módulos

Art. Nº	Descripción	Color	PVP
ARSPNV05KB	Distribution Panel 19”, 0,5U 24-Port, black RAL9005	Black	37,00 € *

Adaptador Gigabit Crossover RJ45 UTP

ADAPTADOR PARA CRUZAR CABLES EN SWITCH QUE NO DISPONEN DE AUTOSENSING



Sin blindaje
Pineado
1/2-3/6,3/6-1/2,4/5-7/8,7/8-4/5

Art. Nº	Descripción	PVP
ACSCO RJ45	Adaptador Gigabit crossover RJ45 UTP	3,75 € *

Adaptador Modular D-Sub RJ45



Configurable D-Sub a RJ458P8C carcasa metalizada.
También disponible premontado con asignación de clavijas segun lo solicitado

Art. Nº	Descripción	PVP
ACSDB25MRJ45G	Adaptador modular D-Sub 25 Plug RJ45 Jack	11,15 € *
ACSDB25MRJ45G	Adaptador modular D-Sub 25 Plug RJ45 Jack	7,55 € *
ACSDB25MRJ45G	Adaptador modular D-Sub 25 Plug RJ45 Jack	11,15 € *
ACSDB25MRJ45G	Adaptador modular D-Sub 25 Plug RJ45 Jack	7,55 € *

Módulo de conexión Cat.7 600 MHz

Módulo de conexión Cat.6 250 MHz

CAJAS DE TRANSICIÓN DE EXTERIOR A INTERIOR PARA CCTV, WLAN, I. C. T.





Cat.7 600 MHz

- Módulo de conexión. TRANSICION INTERIOR/EXTERIOR
- REPARADOR DE CABLES
- Cat.7 hasta 600 MHz
- Con terminalesIDC.LSA/PLUS
- Para extender los cables de instalación
- Para volver a conectar los cables dañados
- Para todos los cables de instalación estandar de 4 u 8 núcleos de AWG26-22
- Max. diámetro de la funda de 10mm.
- Vivienda metalizada en el interior

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS3759615	Módulo de conexión Cat.7 600 Mhz	8,00 € *

Cat.7 250 MHz

- Módulo de conexión. TRANSICION INTERIOR/EXTERIOR
- REPARADOR DE CABLES
- Cat.6 hasta 250 MHz
- Con terminalesIDC
- Para extender los cables de instalación
- Para volver a conectar los cables dañados
- Para todos los cables de instalación estandar de 4 u 8 núcleos de AWG26-22
- Max. diámetro de la funda de 7,5 mm.
- Vivienda metalizada en el interior

Art. Nº	Descripción	PVP
ACSC75962	Módulo de conexión Cat.6 250 Mhz	6,00 € *

nettime
GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP



PATCH CABLE

NeTTime Group suministra cables de par trenzado en varios colores, longitudes y categorías - comenzando con Cat.5e U/ UTP hasta Cat.6A S / FTP. Además NeTTime Group suministra cables de conexión con diferentes tipos de materiales de cubierta, como PVC, LSZH o PUR para aplicaciones industriales. Además de los productos estándar, nuestra fabricación tiene mucha experiencia para ensamblaje especial requerido de cables de conexión con material de cable específico, etiquetado individual y conectores de enchufe de su elección. Por pedidos con solo 500 piezas o más, puede crear su cable de conexión personal con su propio logotipo y número de artículo.

RJ45 PATCH cable S/FTP C6a, TM21, UC900

HIROSETM21 | EMCSAFE | 360° SHIELD CONTACT

Especificaciones generales:
- Categoría: Cat.6A
- Transmisión: 10Gbit
- Ancho de banda: 500 MHz
- Asignación: Según TIA / EIA 568B
- Material del conductor: cobre
- Conector: RJ45 blindado, IEC-60603-7-51
- Contactos: chapado en oro
- Protección de pestillo: disponible
- Estructura del cable: S / FTP
- Cable en bruto: Cat.7
- Retardo de llama: IEC60332-1
- Libre de halógenos: IEC60754-2
- Humo bajo: IEC61034



Stock Lengths: 0,5-1,0-1,5-2,0-3,0-5,0-7,5-10-15-20-25-30m

Art. Nº	Descripción	MIN	PAQ	PVP
ACS6ASFTPTM21x0015X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 0,15 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	100	CONSULT*
ACS6ASFTPTM21x0025X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 0,25 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	70	CONSULT*
ACS6ASFTPTM21x005X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 0,5 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	70	10,33 €*
ACS6ASFTPTM21x010X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 1,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	70	11,63 €*
ACS6ASFTPTM21x015X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 1,5 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	70	12,85 €*
ACS6ASFTPTM21x020X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 2,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	10	50	14,08 €*
ACS6ASFTPTM21x030X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 3,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	16,60 €*
ACS6ASFTPTM21x050X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 5,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	21,60 €*
ACS6ASFTPTM21x075X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 7,50 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	27,83 €*
ACS6ASFTPTM21x100X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 10,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	34,05 €*
ACS6ASFTPTM21x150X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 15,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	46,50 €*
ACS6ASFTPTM21x200X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 20,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	59,11 €*
ACS6ASFTPTM21x250X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 25,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	82,41 €*
ACS6ASFTPTM21x300X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 30,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	85,08 €*
ACS6ASFTPTM21x500X	Cordón S/FTP FLEX CAT6A 50,00 m. COLOR A DEFINIR C/L TM21	5	50	135,89 €*

Podemos realizar diferentes configuraciones de colores de cables colores de capuchones, tipo de capuchones, diferentes calidades de los conectores macho. Para más información dirijanse a nuestro departamento comercial asomep@asomep.com

Colores disponibles: (G) Grís (A) Azul (W) Blanco (V) Verde (R) Rojo (B) Negro (N) Naranja (Y) Amarillo

NUESTRO SERVICIO EN EL CAMPO DE CABLEADO DE COBRE

NeTTime Group ofrece varias medidas para todo tipo de ensambles de cables de la cartera. En la sede en Barcelona las mediciones de atenuación se llevan a cabo con cables de conexión o enlaces premontados. Los cables medidos se pueden asignar a través de un número de serie conectado a cable.

JUST in TIME	Medición de IL para cable de parche incluido, etiqueta con número de serie, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox. 3 días hábiles más tiempo de transporte. Esto puede variar en función de lista de espera de pedidos.
Personalización	Montaje de la etiqueta en ambos lados del cable, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox 3 días hábiles más recolección regular hora.

Características especiales
Certificación: Certificado de clase EA Link
Material de la chaqueta: LSZH
Sección transversal: 4 x 2 x AWG27 / 7
Diámetro del cable: 5,9 mm
Tipo de cable: Draka UC900 SS27
Tipo de conector: HRS TM21
Tipo de ojal: alivio de doblez montado





**Para otros colores,
con nuestro departamento comercial**

PATCH-CORD U/UTP Cat6A LSHF HF-1 Premium, 500 MHz

100% TESTED | MEASURING PROTOCOL | SERIAL NUMBER

El cable de conexión premium Cat.6A RJ45 sin blindaje garantiza muy buenas características para las aplicaciones de 10 Gigabit Ethernet. El cable de conexión está 100% probado. Una etiqueta en el cable con el número de serie garantiza la trazabilidad. El Capuchón moldeado cautiva con su diseño delgado y, por lo tanto, simplifica el proceso de inserción en condiciones reducidas.

Sección transversal 4 x 2 x AWG24 / 7
Capuchón anti-retorcido, diseño delgado
Número de serie: Etiqueta en el cable
Protocolo de medición incluido.



Art. Nº	Descripción	Precio/Km
TWSUTPC6A0005G	Cordón U/UTP C6A premium 0,50M.C/C GRIS	9,13 € *
TWSUTPC6A0100G	Cordón U/UTP C6A premium 1,00M.C/C GRIS	12,04 € *
TWSUTPC6A0200G	Cordón U/UTP C6A premium 2,00M.C/C GRIS	15,33 € *
TWSUTPC6A0300G	Cordón U/UTP C6A premium 3,00M.C/C GRIS	18,67 € *
TWSUTPC6A0500G	Cordón U/UTP C6A premium 5,00M.C/C GRIS	25,21 € *
TWSUTPC6A0750G	Cordón U/UTP C6A premium 7,50M.C/C GRIS	33,46 € *
TWSUTPC6A1000G	Cordón U/UTP C6A premium 10,00M.C/C GRIS	41,67 € *
TWSUTPC6A1500G	Cordón U/UTP C6A premium 15,00M.C/C GRIS	58,21 € *

PATCH-CORD U/UTP Cat6A Raw Cable TPE 3,6mm ultraflex

TWSUTP6ATPE36xxxxX

ULTRAFLEX | SMALL BENDING RADIUS | PACKING DENSITY



Características especiales
Material de la cubierta: TPE
Sección transversal: 4 x 2 x AWG30/7
Diámetro del cable: 3,6 mm
Tipo de conector: conector corto
Tipo de ojal: Alivio de la curva moldeada, versión delgada

Especificaciones generales
Categoría: Cat.6A
Transmisión: 10Gbit
Ancho de banda: 500 MHz
Asignación: Según TIA / EIA 568B
Material del conductor: cobre
Conector: RJ45 sin blindaje, IEC-60603-7-51
Contactos: chapado en oro
Protección de patilla: disponible
Estructura del cable: U/UTP

Stock lengths: 0,15 - 0,25 - 0,5 -1,0 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 7,5 - 10m

Art. Nº	Descripción	Precio/Km
TWSUTP6ATPE36015X	Cordón U/UTP C6A TPE 0,15M.C/C NEGRO/BLANCO	2,33 € *
TWSUTP6ATPE36025X	Cordón U/UTP C6A TPE 0,25M.C/C NEGRO/BLANCO	2,54 € *
TWSUTP6ATPE36050X	Cordón U/UTP C6A TPE 0,50M.C/C NEGRO/BLANCO	2,92 € *
TWSUTP6ATPE36100X	Cordón U/UTP C6A TPE 1,00M.C/C NEGRO/BLANCO	3,75 € *
TWSUTP6ATPE36200X	Cordón U/UTP C6A TPE 2,00M.C/C NEGRO/BLANCO	5,5 € *
TWSUTP6ATPE36300X	Cordón U/UTP C6A TPE 3,00M.C/C NEGRO/BLANCO	7,04 € *
TWSUTP6ATPE36500X	Cordón U/UTP C6A TPE 5,00M.C/C NEGRO/BLANCO	10,25 € *
TWSUTP6ATPE36750X	Cordón U/UTP C6A TPE 7,50M.C/C NEGRO/BLANCO	14,64 € *
TWSUTP6ATPE36100X	Cordón U/UTP C6A TPE 10,00M.C/C NEGRO/BLANCO	18,63 € *

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:
Categoría: 6A (TIA)
Tipo de conexión conector1: RJ45 8 (8)
Tipo de conexión conector2: RJ45 8 (8)
Asignación de pines 1: 1
Capuchón anti-pliegue inyectadp
Color anti-pliegue (Capuchón) negro o blanco
Palanca de bloqueo
Estructura de cable U/UTP
Construcción de cable 4x2.
Tamaño AWG / 30
Material de la cubierta TPE
Funda exterior de color negro o blanco

Patch Cords U/UTP Cat.6 Made in CEE



Especificaciones generales

- Cat.6
- Transmisión: 10Gbit
- Ancho de banda: 500 MHz
- Asignación: Según TIA / EIA 568B
- Material del conductor: cobre
- Conector: RJ45 sin blindaje, IEC-606003-7-51
- Contactos: chapado en oro
- Predicción de cierre: disponible
- Estructura del cable: U / UTP

Poder fabricar en tiempo record a medida de su necesidad

Stock lengths: 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0

Art. N°	Descripción	PVP
ACSUSAx0005x	CORDON U/UTP C6E HF1 0,5 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN CORTO	4,23 € *
ACSUSAx0010x	CORDON U/UTP C6E HF1 1 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN CORTO	4,82 € *
ACSUSAx0015x	CORDON U/UTP C6E HF1 1,5 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN CORTO	5,36 €
ACSUSAx0020x	CORDON U/UTP C6E HF1 2 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN LARGO	5,95 €
ACSUSAx0030x	CORDON U/UTP C6E HF1 3 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN LARGO	7,09 €
ACSUSAx0040x	CORDON U/UTP C6E HF1 4 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN LARGO	8,18 €
ACSUSAx0050x	CORDON U/UTP C6E HF1 5 m. C/C xxxx USA CAPUCHÓN LARGO	9,32 € *

RJ45 Patch cable U/UTP, Cat.6, PVC, CCA

TWS6PVCUxxxxX



Especificaciones generales

- Categoría: Cat6
- Transmisión: 5Gbit
- Ancho de banda: 250 MHz
- Asignación: Según TIA / EIA 568B
- Material del conductor: CCA
- Conector: RJ45 sin blindaje, IEC-60603-7-5
- Contactos: chapado en oro
- Predicción de cierre: no disponible
- Estructura del cable: U / UTP

Stock lengths: 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 -15 20 - 30m

Material de la cubierta: PVC
Sección transversal: 4 x 2 x AWG30/7
Diámetro cable: 5,9 mm

Tipo de protección: Alivio de la curva moldeada, versión delgada. Capuchón corto. Inyectado

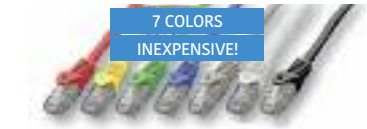
Colores disponibles:

G Gris · A Azul · W Blanco · V Verde · M Magenta · R Rojo · B Negro · N Naranja · Y Amarillo

Art. N°	Description	Colour	PVP
0005G	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 0,50m.	grey	0,82 € *
0010A	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 1,00m.	blue	0,98 € *
0015Y	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 1,50m.	yellow	1,10 € *
0020V	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 2,00m.	green	1,28 € *
0030M	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 3,00m.	magenta	1,58 € *
0050OR	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 5,00m.	orange	2,22 € *
0075R	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 7,50m.	red	3,00 € *
0100B	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 10,00m.	black	3,66 € *
0150W	RJ45 Flat patch cable U / UTP, Cat 6, PVC, CCA, 15,00m.	white	5,12 € *

RJ45 Patch cable U/UTP, Cat.6, LSZH, CCA

TWSUTPC6xxxxX



Especificaciones generales

- Categoría: Cat6
- Transmisión: 5Gbit
- Ancho de banda: 250 MHz
- Asignación: Según TIA / EIA 568B
- Material del conductor: CCA
- Conector: RJ45 sin blindaje, IEC-60603-7-5
- Contactos: chapado en oro
- Predicción de cierre: disponible
- Estructura del cable: U / UTP
- Halogen free IEC60754-2
- Low smoke IEC61034

Stock lengths: 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0
7,5 - 10 -15 20 - 30m

Material de la cubierta: LSZH
Sección transversal: 4 x 2 x AWG24/7
Diámetro del cable: 5,9 mm

Tipo de protección: Alivio de la curva moldeada, versión delgada.

Colores disponibles:

G Gris · A Azul · W Blanco · V Verde · M Magenta · R Rojo · B Negro · N Naranja · Y Amarillo

Art. N°	Description	Colour	PVP
0005A	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 0,50m.	blue	0,91 € *
0010Y	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 1,00m.	yellow	1,13 € *
0020V	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 2,00m.	green	1,63 € *
0030G	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 3,00m.	grey	2,15 € *
0050R	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 5,00m.	red	3,17 € *
00100B	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA,10,00m.	black	6,35 € *
0200W	RJ45 Patch cable U / UTP, Cat 6, LSCH, CCA, 20.00m.	white	CON *

CORDONES APANTALLADOS

RJ45 PATCH cable U/FTP Cat.6

LINK CERTIFIED

Especificaciones generales:
- Categoría: Cat.6
- Transmisión: 1Gbit
- Ancho de banda: 250 MHz
- Asignación: Según TIA / EIA 568B
- Material del conductor: cobre
- Conector: RJ45 blindado, IEC-60603-7-51
- Contactos: chapado en oro
- Protección de pestillo: disponible
- Estructura del cable: U/FTP
- Cable en bruto: Cat.6
- Retardo de llama: IEC60332-1
- Libre de halógenos: IEC60754-2
- Humo bajo: IEC61034

Características especiales:
- Material de la cubierta: LSZH-HF-1
- Sección del cable: 4x2xAWG26/7
- Diámetro del cable: 6.2mm
- Tipo de capuchón: hasta 1,50m. capuchón corto sin protección de patilla clip (ideal para interior de los racks de 19") a partir de 2,00 metros capuchón con protección de la patilla clip en forma de bola
- Podemos fabricar a la medida de tus necesidades y podemos hacer combinaciones de colores



Cat.6 | 1 Gbit | 250 MHz | 100% Cu | Europe | Class E

Stock Lengths: 0,15-0,25-0,5-1,0-1,5-2,0-3,0-5,0-7,5-10-15-20-25-30m

Art. Nº	Descripción	MIN	PAQ	PVP
ACSUSFG0005G	CORDON U/FTP C6E HF1 0,5M. C/C GRIS USA (ASOMEP)	1	10	4,95 € *
ACSUSFG0010G	CORDON U/FTP C6E HF1 1,00M. C/C GRIS USA (ASOMEP)	1	10	5,60 € *
ACSUSFG0015G	CORDON U/FTP C6E HF1 1,5M. C/C GRIS USA (ASOMEP)	1	10	6,20 € *
ACSUSFG0020G	CORDON U/FTP C6E HF1 2,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	10	6,85 € *
ACSUSFG0030G	CORDON U/FTP C6E HF1 3,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	5	8,10 € *
ACSUSFG0040G	CORDON U/FTP C6E HF1 4,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	5	9,35 € *
ACSUSFG0050G	CORDON U/FTP C6E HF1 5,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	5	10,60 € *
ACSUSFG0060G	CORDON U/FTP C6E HF1 6,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	5	11,85 € *
ACSUSFG0070G	CORDON U/FTP C6E HF1 7,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	2	13,10 € *
ACSUSFG0080G	CORDON U/FTP C6E HF1 8,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	2	14,35 € *
ACSUSFG0090G	CORDON U/FTP C6E HF1 9,00M C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	2	15,60 € *
ACSUSFG0100G	CORDON U/FTP C6E HF1 10,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	2	16,85 € *
ACSUSFG0150G	CORDON U/FTP C6E HF1 15,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	2	23,10 € *
ACSUSFG0200G	CORDON U/FTP C6E HF1 20,00M.C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	30,55 € *
ACSUSFG0250G	CORDON U/FTP C6E HF1 25,00M C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	36,85 € *
ACSUSFG0300G	CORDON U/FTP C6E HF1 30,00M.C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	44,30 € *
ACSUSFG0350G	CORDON U/FTP C6E HF1 35,00M C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	50,55 € *
ACSUSFG0400G	CORDON U/FTP C6E HF1 40,00M C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	58,05 € *
ACSUSFG0450G	CORDON U/FTP C6E HF1 45,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	64,30 € *
ACSUSFG0500G	CORDON U/FTP C6E HF1 50,00M. C/L GRIS USA (ASOMEP)	1	1	71,80 € *

NUESTRO SERVICIO EN EL CAMPO DE CABLEADO DE COBRE

NeTTime Group ofrece varias medidas para todo tipo de ensambles de cables de la cartera. En la sede en Barcelona las mediciones de atenuación se llevan a cabo con cables de conexión o enlaces premontados. Los cables medidos se pueden asignar a través de un número de serie conectado a cable.

JUST in TIME	Medición de IL para cable de parche incluido, etiqueta con número de serie, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox. 3 días hábiles más tiempo de transporte. Esto puede variar en función de lista de espera de pedidos.
Personalización	Montaje de la etiqueta en ambos lados del cable, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox 3 días hábiles más recolección regular hora.

Características especiales
Certificación: Certificado de clase EA Link
Material de la chaqueta: LSZH
Sección transversal: 4 x 2 x AWG27 / 7
Diámetro del cable: 5,9 mm
Tipo de cable: Draka UC900 SS27 o Asomep UC900 SS27
Tipo de conector: STP USA
Tipo de ojal: alivio de doblez montado

Para otros colores, consultar con nuestro departamento comercial





RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, PUR, Cat.7 Raw cable, TM31

HIROSETM31 | EMCSAFE | 360º SHIELD CONTACT
OUTDOOR USE | UV RESISTANT | SUPERFLEX



Stock Lengths: 0,3-0,5-1,0-2,0-3,0-5,0-7,5-10-50m

Características especiales:
Cubierta: PUR
Adecuado para uso externo (enCCTV), no para entierro directo
Sección transversal: 4x2xAWG26/7
Diámetro del cable: 6.4 mm
Tipo de cable:

General specifications:
Categoria: Cat. 6A
Transmisión: 10 Gbit
Bandwith: 500 MHz
Assignment according to TIA/EIA 568B
Material conductor: Cobre
Conector: RJ45 shielded, IEC-60603-7-51
Contacts: Gold plated
Lath predection: available
Cable structure: S/FTP
Raw cable: Cat. 7
Flame retardance: IEC60332-1
Halogen Free: IEC60754-2
Low smoke: IEC61034

Art. Nº	Descripción	Colour outer sheath
ACS75FTPBL10PE	RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, PUR, Cat.7 Raw cable, TM31	black

RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR

HIROSETM21 | EMCSAFE | 360º SHIELD CONTACT
OIL RESISTANT | UV RESISTANT | SUPERFLEX



Stock Lengths: 1,0-2,0-3,0-5,0m

Características especiales:
Resistente al aceite mineral aceite ASTM
Resistencia UV: IEC60068-2-5
Resistencia al ozono: EN60811-2-1
Material de la chaqueta: PUR Altamente resistente a la abrasión

Rango de temperatura: -35º C - +75º C
Sección transversal: 4x2xAWG27/7
Diámetro del cable: 5,9 mm
Tipo de cable: Draka UC900 5527 Cat. 7 PUR
Tipo de conector: HRS TM21

General specifications:
Categoria: Cat. 6A
Transmisión: 10 Gbit
Bandwith: 500 MHz
Assignment according to TIA/EIA 568B
Material conductor: Cobre
Conector: RJ45 shielded, IEC-60603-7-51
Contacts: Gold plated
Lath predection: available
Cable structure: S/FTP
Raw cable: Cat. 7
Flame retardance: IEC60332-1
Halogen Free: IEC60754-2
Low smoke: IEC61034

Art. Nº	Descripción	Colour outer sheath
ACSK8048Px	RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR	red

RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, IP67/TM31/TM21, PUR

HIROSETM21/Ip67 | EMCSAFE | 360º SHIELD CONTACT
OUTDOOR USE | UV RESISTANT | SUPERFLEX



ABS5373012V2

Stock Lengths: 0,3-0,5-1,0-2,0-3,0-5,0-7,5-10-50m

Características especiales:
Resistente al aceite mineral aceite ASTM
Resistencia UV: IEC60068-2-5
Resistencia al ozono: EN60811-2-1
Material de la chaqueta: PUR altamente resistente a la abrasión
Rango de temperatura: -35º C - +75º C

Sección transversal: 4x2xAWG27/7
Diámetro del cable: 5,9 mm
Tipo de cable: Draka UC900 5527 Cat. 7 PUR
Tipo de conector: 1 x HRS TM21
1 x HRS TM21 IP67

General specifications:
Categoria: Cat. 6A
Transmisión: 10 Gbit
Bandwith: 500 MHz
Assignment according to TIA/EIA 568B
Material conductor: Cobre
Conector: RJ45 shielded, IEC-60603-7-51
Contacts: Gold plated
Lath predection: available
Cable structure: S/FTP
Raw cable: Cat. 7
Flame retardance: IEC60332-1
Halogen Free: IEC60754-2
Low smoke: IEC61034

Art. Nº	Descripción	Colour outer sheath
ACSIP67TM21K8670.xx	RJ45 Patch cable S/FTP, Cat.6A, IP67/TM21, PUR, for 53720, 1V2	red



TRUNKS Y PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN DE COBRE

HIGH-QUALITY COMPONENTS FOR

COPPER CABLING

CABLING SYSTEM DE COBRE

Las demandas técnicas en la infraestructura de construcción de TI están creciendo en línea con avances en la integración de comunicación, datos y vídeo. Cableado de TI confiable es, por lo tanto, una prioridad principal para garantizar que los procesos de negocios funcionen de manera óptima. Los cables de cobre de alta calidad se utilizan principalmente ya que son extremadamente fáciles de instalar y asegurar persuasivamente bajos costos de inversión. Como especialista en cableado de cobre, NetTime, ofrece una amplia gamade productos, que van desde cables de conexión, a través de claves y adaptadores, a dispositivos de medición y soluciones especiales. El portafolio de productos NetTime en cableado de cobre incluye alrededor de 2.500 productos. Bajo sus propias marcas, ASOMEP®, LEVITON®, THE SIEMON COMPANY, que incluyen certificados artículos de acuerdo con, DELTA, 3P y ETL, NetTime también proporciona un plazo de 25 años sistema de garantía para sistemas de cableado.

Cordón cable S/FTP CAT7 (CAT6A) (10G) con conector High Level ASOMEP® Exteriores PE

- S/FTP cable 4x2xAWG23/1 con PE Sheath application
- Primaria(Campus) Secundaria (Riser) Terciaria (Horizontal)
- IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5 16MB;ISDN; TPDDI; ATM

Cat.7 10 Gbit



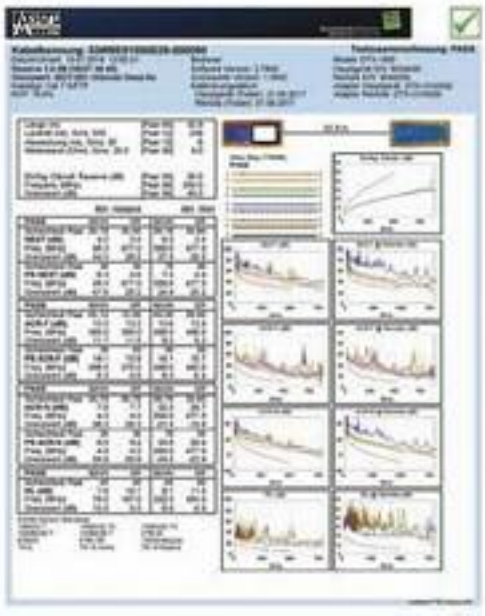
Art. Nº	Descripción	PVP
ACS75FTPBL10PE	Cordón S/FTP C6A PEC 1,00 MT. C/CLE	64,58 € *
ACS75FTPBL100P	Cordón S/FTP C6A PEC 10,00 MT. C/CLE	112,86 € *
ACS75FTPBL200P	Cordón S/FTP C6A PEC 20,00 MT. C/CLE	165,18 € *
ACS75FTPBL300P	Cordón S/FTP C6A PEC 30,00 MT. C/CLE	217,50 € *
ACS75FTPBL400P	Cordón S/FTP C6A PEC 40,00 MT. C/CLE	266,85 € *
ACS75FTPBL500P	Cordón S/FTP C6A PEC 50,00 MT. C/CLE	322,14 € *
ACS75FTPBL1000P	Cordón S/FTP C6A PEC 100,00 MT. C/CLE	548,04 € *

NUESTRO SERVICIO EN EL CAMPO DE CABLEADO DE COBRE

NeTTime Group ofrece varias medidas para todo tipo de ensambles de cables de la cartera. En la sede en Barcelona las mediciones de atenuación se llevan a cabo con cables de conexión o enlaces premontados. Los cables medidos se pueden asignar a través de un número de serie conectado a cable.

JUST in TIME	Medición de IL para cable de parche incluido, etiqueta con número de serie, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox. 3 días hábiles más tiempo de transporte. Esto puede variar en función de lista de espera de pedidos.
Personalización	Montaje de la etiqueta en ambos lados del cable, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox 3 días hábiles más recolección regular hora.





Cordón cable U/UTP C6 (CAT6) (1G) con conector High Level ASOMEP® Exteriores PE

Cable simetrico sin pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias.
Cubierta exterior de polietileno PE. Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterraneas o aereas).
Verificados 3 P, ETL, o Delta. ISO/IEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A. EN 50173.
Estándares: IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T



Art. N°	Descripción	MIN	PAQ
ACSUC6EXT0005	Cordón U/UTP C6E 0PE 0,50M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT0015N	Cordón U/UTP C6E 0PE 1,50M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT002N	Cordón U/UTP C6E 0PE 1,00M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT003N	Cordón U/UTP C6E 0PE 3,00M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT005N	Cordón U/UTP C6E 0PE 5,00M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT0075N	Cordón U/UTP C6E 0PE 7,50M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT010N	Cordón U/UTP C6E 0PE 10,00M.C/L EXTERIOR USA	1	10
ACSUC6EXT015N	Cordón U/UTP C6E 0PE 15,00M.C/L EXTERIOR USA	1	5
ACSUC6EXT020N	Cordón U/UTP C6E 0PE 20,00M.C/L EXTERIOR USA	1	5
ACSUC6EXT030N	Cordón U/UTP C6E 0PE 30,00M.C/L EXTERIOR USA	1	5
ACSUC6EXT040N	Cordón U/UTP C6E 0PE 40,00M.C/L EXTERIOR USA	1	5
ACSUC6EXT050N	Cordón U/UTP C6E 0PE 50,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2
ACSUC6EXT060N	Cordón U/UTP C6E 0PE 60,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2
ACSUC6EXT070N	Cordón U/UTP C6E 0PE 70,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2
ACSUC6EXT080N	Cordón U/UTP C6E 0PE 80,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2
ACSUC6EXT090N	Cordón U/UTP C6E 0PE 90,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2
ACSUC6EXT100N	Cordón U/UTP C6E 0PE 100,00M.C/L EXTERIOR USA	1	2

NUESTRO SERVICIO EN EL CAMPO DE CABLEADO DE COBRE

TELECOM NETWORKS ofrece varias medidas para todo tipo de ensambles de cables de la cartera. En la sede en Barcelona las mediciones de atenuación se llevan a cabo con cables de conexión o enlaces premontados. Los cables medidos se pueden asignar a través de un número de serie conectado a cable.

JUST in TIME	Medición de IL para cable de parche incluido, etiqueta con número de serie, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox. 3 días hábiles más tiempo de transporte. Esto puede variar en función de lista de espera de pedidos.
Personalización	Montaje de la etiqueta en ambos lados del cable, tiempo de entrega para 200 pcs. aprox 3 días hábiles más recolección regular hora.





RJ45 Patch cable u/UTP, Cat 5e, Eca Consolidation Point 1M/1M



Patch-Cord de categoría 5a fabricado con cable de Permanent Link para instalaciones LAN, CCTV en interiores.

- **Aplicaciones:** Primario (Campus), Secundario (Elevador), Terciario (Horizontal). IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, IEEE 802.5 16MB;ISDN; TPDDI; ATM. Power overEthernet (PoE) / PoE +.
- **Estándares:** EIA / TIA 568 c.2 ISO /IEC 11801 ; IEC61156-5. EN 50173; EN 50288-3-1. IEEE 802.3at.
- **Resistencia al fuego:** PVC: IEC 60332-1; Class Eca LSHF (LSOH): IEC 60332-1; IEC 69754-2

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS51M1MUC100B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 10,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC200B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 20,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC300B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 30,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC400B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 40,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC500B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 50,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC600B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 60,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC700B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 70,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC800B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 80,00m.	CONSULT*
ACS51M1MUC900B	Patch-Cord rígido U/UTP C5E 90,00m.	CONSULT*

RJ45 Patch cable u/UTP, Cat 5e, Eca Consolidation Point 1M/1M



Patch-Cord de categoría 5a fabricado con cable de Permanent Link para instalaciones LAN, CCTV en interiores.

- **Aplicaciones:** Primario (Campus), Secundario (Elevador), Terciario (Horizontal). IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, IEEE 802.5 16MB;ISDN; TPDDI; ATM. Power overEthernet (PoE) / PoE +.
- **Estándares:** EIA / TIA 568 c.2 ISO /IEC 11801 ; IEC61156-5. EN 50173; EN 50288-3-1. IEEE 802.3at.
- **Resistencia al fuego:** PVC: IEC 60332-1; Class Eca LSHF (LSOH): IEC 60332-1; IEC 69754-2

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS51M1MFC100B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 10,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC200B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 20,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC300B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 30,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC400B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 40,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC500B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 50,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC600B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 60,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC700B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 70,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC800B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 80,00m.	CONSULT*
ACS51M1MFC900B	Patch-Cord rígido F/UTP C5E 90,00m.	CONSULT*

Politica de calidad y fabricación

Servicio de combrobación
Todos los componentes de Patch-Cord suministrados por Telecom Networks están comprobados uno a uno con nuestros equipos de test.
Podemos suministrar Just in Time Patch-Cords a la medida de sus necesidades.
Podemos etiquetar ambas puntas con las numeraciones que ustedes nos indiquen
El suministro se puede realizar en paqs de 10 units o bien embolsado uno a uno.







IP67/68
CONNECTING SYSTEMS

Los conectores proporcionan conexiones desmontables a los dispositivos analógicos y digitales mundo de datos. Son enlaces extremadamente sensibles para una transmisión de datos segura, y así garantizar procesos de producción continúa. El estandar Industria 4.0 es la fuerza detrás de la mayor red de máquinas y dispositivos en el sector de producción y requiere bajo duras condiciones industriales una adaptación de los conectores en el más alto grado de protección.

Los sistemas de conexión IP 67 / 68 de NeTTime Group son absolutamente a prueba de polvo e impermeables. Además, ofrecen protección contra el agua cuando se sumergen (IP67), o sumergidos continuamente (IP68). los sistemas de conexión IP67 / 68 pueden ser utilizados en una amplia variedad de aplicaciones, como LAN o WAN, para el uso en sistemas de transporte, durante la generación de energía, el control de los sistemas o tecnología de control.

Clasificaciones de protección IP según IEC 60 529 (EN 60 529)

La abreviatura IP significa Protección Internacional.

Los sistemas de conexión para la industria se dividen según su idoneidad para diversos condiciones por codificación IP, en forma de un número de dos dígitos. El primer dígito representa la extensión de protección de una conexión con respecto a contacto y/ o cuerpos extraños. Las clasificaciones de segundo dígito la protección contra la humedad.

IP 67/68 connectors
- a prueba de polvo
- impermeable
- 100% de protección de contacto
- 100% de protección contra la humedad
- 100% de protecciónconta el clima

	1. Characteristic numeral protection against foreign bodies and electric shock	1. Characteristic numeral protection against water
0	No protection	No protection
1	Protection against foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 50 mmm	Protection against falling waterdrops Protection against dripping water that falls vertically
2	Protection against medium sized foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 50 mm	Protection against waterdrops at an angle Protection against waterdrops falling up to 15° from the vertical
3	Protection against small foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 2,5 mm	Protection against spraying water Protection against water drops falling up to 60° from the vertical
4	Protection against grainy foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 50 mm	Protection against waterdrops at an angle Protection against waterdrops falling up to 15° from the vertical
5	Protection against foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 50 mmm	Protection against falling waterdrops Protection against dripping water that falls vertically
6	Protection against medium sized foreign bodies - protection against the ingress of solid foreing bodies with a diameter greater than 50 mm	Protection against waterdrops at an angle Protection against waterdrops falling up to 15° from the vertical
7		Protection against spraying water Protection against water drops falling up to 60° from the vertical
8		Protection against waterdrops at an angle Protection against waterdrops falling up to 15° from the vertical

Example:	IP67
	1st characteristic rotection against medium sized foreign bodies - protection against
	2st characteristic rotection against medium sized foreign bodies - protection against

IP67 Distribution Box Cat6a



Carcasa completa con 2 x Cat. 6a RJ45 Keystone tira. IP67 para cable de conexión. IP67 (K8670.x) y x prensaestopas M16. Entrada de la vivienda: 2 x prensaestopes M16 para cable de datos referencia Cat.7 UC900). Salida de la carcasa: 2 x Cat.6a RJ45 Keystone con tira IP67. Carcasa de plástico. Dimensión: A x H x P: 80 x 45 x 110 mm.

Recommended Patch Cable: ACSIP67TM21K8670xx

Art. N°	Descripción	PVP
ABS5373012V2	IP67 Distribution Boocwith 2xRJ45 Ports, Cat6a, 2xM16 couplings	135,00 € *

RJ45 Patch cable S/FTP, Cat. 6a IP67/TM21, PUR



Category: 6A (JEC)
Cable type: 5/FTP
Type of connector connection 1: RJ45
Type of connector connection 2: RJ45

Halogen free: True
Cable construction: 4x2
Ansignement: 1:1
AVG size: 27
Degree of protection (IP): IP67

Stock Lengths: 1,0 - 2,0 - 5,0 - 10 - 15m

Art. N°	Descripción	Colourer sheath
ACSIP67TM21K867	RJ45 Patch cable S/FTP, Cat 6a, IP67/TM2 1/TM21, PUR, for 53730.1 V2	red

IP67 Receptacle, M25, RJ45 Cat.6a



Category: 6A (TIA)
Model: Jack (Jack)
Type of connector: RJ45
Screened: Yes
Connection type: IDC

MMGrarge for lite wire conductor: 26-24
MMGrarge for lite wire conductor: 24-22
Type of housing: Basednickel-plate
Type of looking: M25
Dust cover: Yes

Art. N°	Descripción	PVP
ACSIP67PMHM	Receptáculo IP67, M25, RJ45 Cat.6A ACSHRJ45C7EXT paracable Cat 5/6/7	187,21 € *

IP67 Cable gland, M25, RJ45 TM3 1, M-m



Category: 6A (TIA)
Cable type: 5/FTP
Type of connector connection 1: RJ45
Type of connector connection 2: RJ45
Aamerstrach version: Yes

Halogen free: Yes
Cable construction: 4x2
Ansignement: 1:1
AVG size: 27
Type of housing: BasedNickel-plated

Art. N°	Descripción	Colourer sheath
ACSIP67PBxx	Cordón IP67 M25	blue

IP67 Metal adapter, M25, RJ45, Cat6a, F-F, service point, guy rope



Category: 6A (TIA)
Screened: Yes
Type of connector connection 1: RJ45
Type of connector connection 2: RJ45
Type of housing: Basednickel-plate

Connection1: RJ45 (Jack)
Type of looking: M25
Dust cover: Captive
Suitable for degree of protection (IP): IP67

Art. N°	Descripción	PVP
ACSIP67FFC	IP67 Metal adapter, M25, RJ45, Cat6a, F-F, service point, guy rope	135,00 € *

IP67 metal adapter, M25, RJ45 Cat.6a, F-F



Category: 6A (TIA)
Screened: Yes
Type of connector connection 1: RJ45
Type of connector connection 2: RJ45
Type of housing: Basednickel-plate

Connection1: RJ45 (Jack)
Type of looking: M25
Dust cover: Captive
Suitable for degree of protection (IP): IP67

Art. N°	Descripción
ACSIP67FF	IP67 metal adapter, M25, RJ45 Cat.6a, F-F

Receptáculo IP68 para modulos y adaptadores Keystone



Alojamiento de zócalo IP68 para todos los adaptadores y modulos Keystone de NeTTime Group
Con cierre de bayoneta según IEC61076-3-106
Montaje M30 con junta de silicona
Diámetro de montaje: 30 mm
Adecuado para sucon modulos Keystone, Snap-in y montaje trapezoidal adaptadores
Salida recto 180°
Entrega no equipada
Accesorios:
Tapa IP68: ACS680030
Utilización: Modular-Jack
Con cubierta antipolvo: Si
Material: El Plástico
Tipo de bloqueo: Cierre de bayoneta
Adecuado para el grado de protección IP: IP68

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS680001	IP68 Receptacle for keystone modules and and adapters Bayonet locking	18,40 € *

Prensaestopas IP68 para tapones de montaje de campo RJ45, 4.5-6.5 mm



Prensaestopas IP68 para enchufes de montaje en campo RJ45
Con cierre de bayoneta según IEC61076-3-106
Salida recta 180°
Entrega no equipada
CONTIENE: 3 partes que consiste en:
1x carcasa de prensaestopas IP68 (sin enchufe)
1x sello de cable (IP68PST6AA: 4.5-6.5 mm /IP68PSP6AB: 6.5-9.0mm)
1x accesorio de alivio de tensión
Accesorios:
Casquillo IP68: ACS680040
Utilización: Salida de cable
Con cubierta antipolvo: Si
Material: El Plástico
Tipo de bloqueo: Cierre de bayoneta
Adecuado para el grado de protección IP: IP68

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS680010	IP68 cable	21,20 € *
ACS680020	IP68 Cable	21,20 € *

Tapa de polvo IP68



Tapa de polvo IP68
Con bloqueo de bayoneta acc. IEC61076-3-106
Anillo de montaje - cautivo
Material: Plastico negro
ACS680030: Accesorios para receptáculo IP68: ACS680001
ACS680040: Accesorios para prensaestopas IP68: ACS680010, ACS680020, ACS680050
Utilización: Cubierta ciega
Con cubierta antipolvo: Si
Material: El Plástico
Tipo de bloqueo: Bloqueo de bayoneta
Adecuado para el grado de protección IP: IP68

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS680030	IP68 Dust cap for receptables	10,45 € *
ACS680040	IP68 Dust cap for receptables	11,40 € *

Prensaestopas IP68 para RJ45 HRS TM11 / 21 /31 ST



Prensaestopas IP68 para conector RJ45: HIrose TM11 / 21 / 31
Con cierre de bayoneta según IEC61076-3-106
Salida recta 180°
Entrega no equipada
CONTIENE: 3 partes que consiste en:
1x carcasa de prensaestopas IP68 (sin enchufe)
1x prensaestopas 4,5 - 6,5 mm
1x accesorio de alivio de tensión
Accesorios: IP68 Tapa: ACS680040
Utilización: Salida de cable
Con cubierta antipolvo: Si
Material: El Plástico
Tipo de bloqueo: Bloqueo de bayoneta
Adecuado para el grado de protección IP: IP68

Art. Nº	Descripción	PVP
ACS680050	IP68 Cable gland for RJ45	19,00 € *



INSTALACIÓN Y CABLES FLEX

La instalación y los cables trenzados son el elemento clave de enlazar una transmisión basada en cobre. NeTTime Group tiene una amplia gama de cables de instalación para interiores y uso al aire libre, así como para diversas aplicaciones de hasta 10Gigabit Ethernet de acuerdo con Cat.7A S / FTP (hasta 1500 MHz). La entrega se realiza en lote tamaños de 100 a 1.000 metros, así como las longitudes según el cliente solicitud. El material de la cubierta está disponible en PVC, LSZH y en PUR industrial versiones. Además de los cables de instalación, NeTTime Group también ofrece packs cables para ensamblaje propio como productos a granel.

Regulación de productos de construcción:

Para el beneficio de nuestros clientes, siempre nos aseguramos de que los cables ofrecidos cumplan conlos requisitos de la Construcción.
Regulación de productos. La implementación del estándar se ha completado. El fabricante de los respectivos cables de instalación asume la responsabilidad de su clasificación. Para las marcas propias de NeTTime Group, ASOMEP®, las correspondientes clases Euro Fire se muestan en las tablas de productos. Además, el as declaraciones de rendimiento de nuestras propias marcas se proporcionan en el sitio web de NeTTime Group todas las etiquetas y los diversos detalles de entrega están en conformidad con las regulaciones de la UE.

Euroclasses overview

Reaction to fire classes Flame propagation, heat development	Additional classes			Security requirements in a building
	Smoke production/ density	Activity development/ corrosivity	Flaming droplets/ particles	
A_{CA}				very high
$B1_{CA}$				very high
$B2_{CA}$	s1	a1	d1	very high
C_{CA}	s1	a1	d1	high
D_{CA}	s2	a1	d2	medium
E_{CA}				low
F_{CA}				none



Nivel Euroclase	Descripción	Ejemplos de utilización
$D2_{CA}$	Muy alta protección contra incendios. Autoextinguible	Hospitales, aeropuertos y salidas de incendios en edificios públicos (alta densidad de personas o personas con movilidad reducida)
C_{CA}	Alta protección contra incendios. Autoextinguible	Edificios públicos, hoteles, escuelas o edificios de oficinas (densidad media de personas)
D_{CA}	Protección contra incendios moderada. Emisiones limitadas	Se utiliza como requisito de cable mínimo para instalaciones generales en algunas regiones
E_{CA}	Protección contra incendios básica	Se utiliza como requisito de cable mínimo para instalaciones generales en algunas regiones

Cable U/UTP C6E 4X2XAWG24/1 PEC NEGRO EXTERIOR



Exterior cable simétrico sin pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias.
Cubierta exterior de polietileno PE.
Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterráneas o aéreas)
Verificados 3P, ETL oDelta, ISOMEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A, EN 50173, ESTÁNDARES: IEEEE 802.3 10 Base-T; 100 Base-T, 1000 Base-T, IEEE 802.5, 16MB, ISDN, TPDDI; ATM
Color: Negro

Art. Nº	Category	Colour	Conductor	Paq.	PVP
ACSC6UTPEXT35	C6	PE Negro	23/1	305	876,00 € *
ACSC6FTPEXT00	C6	PE Negro	23/1	1000	2.872,00 € *

Cable U/UTP C5E 4X2XAWG24/1 PEC NEGRO EXTERIOR



Cable simétrico sin pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias.
Cubierta exterior de polietileno PE.
Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterráneas o aéreas)
Verificados 3P, ETL oDelta, ISOMEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A, EN 50173, ESTÁNDARES: IEEEE 802.3 10 Base-T; 100 Base-T, 1000 Base-T, IEEE 802.5, 16MB, ISDN, TPDDI; ATM

Art. Nº	Category	Colour	Conductor	Paq.	PVP
ACSC5UTPEXT35	5e	PE Negro	24/1	305	217,86 € *
ACSC5UTPEXT00	5e	PE Negro	24/1	1000	714,29 € *

Cable F/UTP C5E 4X2XAWG24/1 PEC EXTERIOR



Cable simétrico con pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias. Cubierta exterior de polietileno PE.
Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterráneas o aéreas)
Verificados 3P, ETL oDelta, ISOMEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A, EN 50173, ESTÁNDARES: IEEEE 802.3 10 Base-T; 100 Base-T, 1000 Base-T, IEEE 802.5, 16MB, ISDN, TPDDI; ATM

Art. Nº	Category	Colour	Conductor	Paq.	PVP
ACSC5FTPEXT35	C5E	PE Negro	24/1	305	915,00 € *
ACSC5FTPEXT00	C5E	PE Negro	24/1	1000	3.000,00 € *
ACSC5FTPEXT T305BLANCO	C5E	PE Negro	24/1	305	928,57 € *

Cable antirata C6E 4X2XAWG23/1 PEC NEGRO EXTERIOR (Apantallado y sin pantalla)



Cable simétrico sin pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias. Cubierta exterior de polietileno PE.
Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterráneas o aéreas)
Verificados 3P, ETL oDelta, ISOMEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A, EN 50173, ESTÁNDARES: IEEEE 802.3 10 Base-T; 100 Base-T, 1000 Base-T, IEEE 802.5, 16MB, ISDN, TPDDI; ATM
Recubierta especial: trenza de hilos Fe galvanizado
Cubierta exterior de PE (espesor 1,20mm.)

Art. Nº	Category	Colour	Conductor	Paq.	PVP
ACS4PFC6EXTARN	C6	PE Negro	23/1	1000	3.571,00 € *
ACS4PC6EXTARN	C6 U/UTP	PE Negro	23/1	1000	2.964,25 € *

Cable U/FTP C6E 4X2XAWG24/1 PEC



Exterior cable simétrico sin pantalla para transmisión de datos en redes de cableado estructurado (LAN/WAN, etc.) en entornos libres de interferencias. Cubierta exterior de polietileno PE.
Estabilizado UV, apto para instalaciones exteriores (subterráneas o aéreas)
Verificados 3P, ETL o Delta, ISOMEC 11801, IEC61156, EIA/TIA 568A, EN 50173, ESTÁNDARES: IEEEE 802.3 10 Base-T; 100 Base-T, 1000 Base-T, IEEE 802.5, 16MB, ISDN, TPDDI; ATM

Art. Nº	Category	Colour	Conductor	Paq.	PVP
ACSC6FTPEXT00	C6	PE Negro	23/1	1000	1.306,07 € *

ASOMEP® Cat5e LAN Installation Cable U/UTP AWG 24 PVC

Cat.5E | PVC | 100% Cu | 250 MHz | Class E | * Europa *

Cable de instalación U / UTP AWG23 / 1

Aplicaciones: Primario (Campus), Secundario (Elevador), Terciario (Horizontal), IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; RDSI; TPDDI; Cajero automático, Power over Ethernet (PoE) / PoE +.

Estándares: EIA / TIA 568 C.2, ISO / IEC 11801 .; IEC 61156-5 EN 50173; EN 50288-3-1, IEEE 802.3at

Resistencia al fuego: PVC: IEC 60332-1; Class Eca, RFª:DRA-081120260A
RFª New: 60011062
Draka-Prysmian

Art. Nº	Descripción	PVP
LANUUTPC5EPVCG305	CABLE U/UTP C5e AWG24/1 PVC grís	CONSULTAR



OUTLET

TIPO DESCUENTO *

ASOMEP® Cat5e LAN Installation Cable U/UTPAWG 24 ECA Blanco



Cat.5E | PVC | 100% Cu | 250 MHz | Class E | * Europa *

Aplicaciones: Primario (Campus), Secundario (Elevador), Terciario (Horizontal), IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM, Power over Ethernet (PoE) / PoE +.
Estándares: EIA / TIA 568 C.2, ISO / IEC 11801 .; IEC 61156-5, EN 50173; EN, 50288-3-1, IEEE 802.3at
Resistencia al fuego: PVC: IEC 60332-1; Class Eca, LSHF(LSOH): IEC 60332-1; IEC 69754-2a

Art. Nº	Descripción	PVP
ACSUUTPC5ECAW305	CABLE U/UTP C5e AWG24/1 PVC blanco	167,75 €/Caja*

ASOMEP® Cat5e LAN Installation Cable F/UTPAWG 24 ECA Blanco



Cat.5E | PVC | 100% Cu | 250 MHz | Class E | * Europa *

Aplicaciones: Primario (Campus), Secundario (Elevador), Terciario (Horizontal), IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM, Power over Ethernet (PoE) / PoE +.
Estándares: EIA / TIA 568 C.2, ISO / IEC 11801 .; IEC 61156-5, EN 50173; EN, 50288-3-1, IEEE 802.3at
Resistencia al fuego: PVC: IEC 60332-1; Class Eca, LSHF(LSOH): IEC 60332-1; IEC 69754-2

Art. Nº	Descripción	PVP
ACSFUTPC5ECAW305	CABLE F/UTP C5e AWG24/1 PVC blanco	206,38 €/Caja*

TOP 10 | NEW | CPR | 3P THIRD PARTY TESTING | PoE+ | Eca CPR | MADE IN UK | CE



CONECTORES MACHO CONECTOR RJ45 Y ACCESORIOS

Hay diferentes nombres para el conector MODULAR probablemente más vendido en el mundo: conector de teléfono, conector modular, conector de datos, conector de red o Ethernet conector. El término más preciso es probablemente "conector Ethernet". la Ethernet la historia de éxito está inevitablemente vinculada al conector RJ4S; con el paso de la Protocolo Ethernet para el medio de par trenzado . Esto ha cambiado el simple conector de control remoto a la estrella digital de alta velocidad y, simultáneamente, a la conector de alimentación analógica (PoE).

El conector RJ45 de hoy está estandarizado internacionalmente de conformidad con IEC60603-7-x y por lo tanto clasificada según el conocido categorías, como Cat. 5e, Cat. 6, Cat. 6A y 8

Ya sea blindado o sin blindaje, tecnología clásica de crimpado o sin herramientas

ensamblar en el campo - con NeTTime Group, encontrará un completo rango para diversas aplicaciones.

Conector RJ45 STP, C6a, Especial hilo rígido

PVP: 25,00 € *



Cat.6A 10 Gbit POE

El conector RJ45 proporciona una combinación de excelente calidad de transmisión y rápida y fácil conjunto sin herramientas. La carcasa de fundición a presión de zinc totalmente blindada garantiza las mejores características de EMC especialmente en entornos industriales. los terminales IDC y las resistencias de contacto muy bajas aseguran contacto de alta calidad para cables de instalación de hasta 9 mm. de diámetro y calibre de cable desde AWG22 - AWG27.
Cuerpo fundido a presión de zinc blindado con una tapa antipolvo separada y una funda antiadherente
Rendimiento de clase EA según ISO/IEC 11801 e IEC60603-7-51
Administrador de cable compacto para AWG 22/1 ..AWG26/1 o AWG22/7 AWG27/7
Gestión de par según códigos de color TIA 568A / B y Profinet industrial 1-2-3-6
Capacidad de resituación hasta 5 veces con el mismo ancho, para AWG27 / 7 hasta 2 veces
Conveniente para el diámetro del cable de 6,0 mm. ..9,0 mm.
Alivio de tensión con prensaestopas
Alivio de tensión con prensaestopas y palanca deslizante

Art. Nº	Descripción	Colour
CMF1963600000	RJ45 Connector STP, Cat6a, Field-Plug	aqua

Conector RJ45 STP, C6, Especial hilo rígido

PVP: 18,10 € *





Cat.6 C6 1Gbit POE

El conector RJ45 proporciona una combinación de excelente calidad de transmisión y rápida y fácil conjunto sin herramientas. La carcasa de fundición a presión de zinc totalmente blindada garantiza las mejores características de EMC
Asegure el contacto de alta calidad para cables de instalación de hasta 9 mm de diámetro y calibre de cable especialmente en entornos industriales.
Terminales IDC y muy bajas resistencias de contacto AWG22-AWG27
Cuerpo fundido a presión de zinc blindado con una tapa antipolvo separada y una funda antiadherente
Rendimiento de clase EA según ISO/IEC 11801 e IEC60603-7-51
Administrador de cable compacto para AWG 22/1 ..AWG26/1 o AWG22/7 AWG27/7
Gestión de par según códigos de color TIA 568A / B y Profinet industrial 1-2-3-6
Capacidad de resituación hasta 5 veces con el mismo ancho, para AWG27 / 7 hasta 2 veces
Conveniente para el diámetro del cable de 6,0 mm. ..9,0 mm.
Alivio de tensión con brida de cable

Art. Nº	Descripción	Colour
CMPSTPC62227	RJ45 Connector STP, Cat6, Field-Plug	black

Conector RJ45 UTP, Especial hilo rígido



Cat.6A 10 Gbit POE

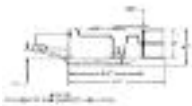
El ASOMEP® RJ45 proporciona una combinación de excelente calidad de transmisión y rápida y fácil conjunto sin herramientas. Los terminales IDC y las resistencias de contacto muy bajas aseguran contacto de alta calidad para cables de instalación de hasta 9 mm. de diámetro y calibre de cable desde AWG22 - AWG27.
Cuerpo de policarbonato sin blindaje con una tapa antipolvo separada y una funda antiadherente
Rendimiento Cat.6 / Clase E según ISO/IEC 11801 e IEC60603-7-4
Administrador de cable compacto para AWG 22/1 ..AWG26/1 o AWG22/7 AWG27/7
Gestión de par según códigos de color TIA 568A / B y Profinet industrial 1-2-3-6
Capacidad de resituación hasta 5 veces con el mismo ancho, para AWG27 / 7 hasta 2 veces
Conveniente para el diámetro del cable de 6,0 mm. ..9,0 mm.
Alivio de tensión con blindaje cable

Art. Nº	Descripción	PVP	Colour
CMUC6AHRCC	Conector RJ45 macho UTP especial hilo rígido C6	13,85 € *	black

Conector RJ45 STP, C6a, Especial hilo rígido

NEW





Cat.6A 10 Gbit POE

El conector universal deberá cumplir o exceder todos los requisitos para la categoría 6a como se describe en ANSI/TIA-568C.2, así como los requisitos de la clase A como se describe en ISO/IEC 11801. El enchufe debe cumplir con todos los Códigos Eléctricos Nacionales, se cumple con ANSI/TIA-1096-A y está listado por UI. El enchufe debe estar encajonado en una carcasa fundida a presión para protegerlo de posibles BMI/RFL. El enchufe no requerirá una herramienta de terminación especializada. El cableado del enchufe debe acomodar los esquemas de cableado T568A/R. El enchufe debe acomodar conductores sólidos o trenzados de 26-22 AWG y debe admitir alimentación por Ethernet de hasta 100 vatios.

Características:
Ofrece una terminación de campo sencilla sin herramientas especiales
Robusta carcasa de fundición a presión que proporciona durabilidad y beceficios de protección
El blindaje proporciona protección BMI/RFI aislamiento de señal y excelente supresiión de difonía externa (AXT)
Termina de conductores sólidos o trenzados de calibre 26 a 22 para uso en varios tipos de cable
La carcasa del escudo de 360ª proporciona una transmisión de datos segura
El pestillo de liberación larga asegura una fàcil inserción y extracción en espacios confirmados

Consideraciones de diseño:
Adecuado para usar con Cat6a y cable blindado y sin blindaje interior
Terminar en cable horizontal cuando se conecta a dispositivos Ethernet colocados en ubicaciones fijas
Verifique que la carcasa del enchufe encajará en la abertura disponible para la aplicación. Para aberturas extremadamente apretadas, considere usar un conector Atlas-X1 con un cordón de conexión
Después de la instalación, pruebe el enlace del conector con el método de un enlace terminado con enchufe modular, como se describe en ANSI/TIA-568.2-D

Art. Nº	Descripción	PVP
BRC6APLGS6A	Conector macho FTP Universal C6a Tool-Free Leviton	14,70 € *

RJ45 connector STP, Cat.6



C6 1Gbit

Hasta 250 MHz (Cat.6)
Para hilos flexibles (AWG 24/7, AWG26/7, AWG27/7)
Versión blindada
Aislamiento del núcleo de aproximadamente 0,9-1,0 mm
Diámetro del cable máx. 6,2 mm
Herramienta de engarzado adecuada ATS8C6C4M4C2C
Capuchón (book) no incluido

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CMFC6ASOMEP	RJ45 Connector STP, Cat6, 100 pcs.	silver	1,25 € *

RJ45 connector STP, Cat 5e



Cat.5E 100 MHz

Hasta 100 MHz (Cat.5e)
Para hilos trenzados (flexibles) (AWG 24/7, AWG26/7, AWG27/7)
Versión blindada
Aislamiento del núcleo de aproximadamente 0,9-1,0 mm
Diámetro del cable máx. 6,3 mm
Herramienta de engarzado adecuada ATS8C6C4M4C2C
Capuchón (book) no incluido

Art. Nº	Descripción	PVP
CMFC50000	RJ45 Connector STP, Cat5e, 100 pcs CABLE FLEXIBLE	0,705 € *

RJ45 connector UTP, Cat.6





C6 1Gbit

Hasta 250 MHz (Cat.6)
Para hilos flexibles (AWG 24/7, AWG26/7, AWG27/7)
Versión blindada
Aislamiento del núcleo de aproximadamente 0,9-1,0 mm
Diámetro del cable máx. 6,5 mm
Capuchón (book) no incluido

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CMUC600000	RJ45 Connector STP, Cat6, 100 pcs.	Transp.	1,00 € *
ATS8C6C4M4C2C	Crimping tool for Modular-Connector	-	25,44 € *

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CMUC5C6TOOLFREEUTP	Connector UTP Tool Free C6	Blanco	2,28 € *

Capuchones (Boot) con goma protección clip



Entrada de cable máx. 6.6 mm

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CLB0000000G	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Grís	0,20 € *
CLB0000000N	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Negro	0,20 €
CLB0000000Y	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Allo.	0,20 €
CLB0000000R	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Rojo	0,20 €
CLB0000000A	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Azul	0,20 €
CLB0000000V	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Verde	0,20 €
CLB0000000B	Anti-link sleeve RJ45 with Latch protection	Blanco	0,20 € *

Conectores RJ_XX para Telecom

C3 TELECOM





Art. Nº	Descripción	PVP
AVSRJ94P4C	Conector macho UTP RJ9 microtel. 4P4C CAT3 4 vías	0,30 € *
AVSRJ104P4C	Conector macho UTP RJ10 microtel. 4P4C CAT3 4 vías	0,19 € *
AVSRJ116P4C	Conector macho UTP microtel. RJ11 6P4P CAT3 4 vías	0,13 € *
AVSRJ126P6C	Conector macho UTP microtel. RJ12 6P6P CAT3 6 vías	0,15 € *

Art. Nº	Descripción	PVP
ATS8C6C4M4C2C	Crimping Tool for Modular-Connector	25,44 € ****

Conectores RJ45 UTP





Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CMUC5E000	Conector UTP p/Hilo Flex C 5e	Transp.	0,13 € *
ACS0430021	Conector UTP p/Hilo Rígido C 5e	Transp.	0,375 € *
CMUC60000GUIA	Conector UTP p/Hilo Flex C 6e con guía	Transp.	1,25 € *
CMUC60000	Conector UTP p/Hilo Rígido C 6e con guía	Transp.	1,00 € *

Art. Nº	Descripción	PVP
AT58C6C4M4C2C	Crimping Tool for Modular-Connector	25,44 € *****

Conector RJ12 STP

Conector modular sin blindaje RJ12
Para cable redondo
Herramienta de engarzado adecuada
para RJ12E-MUC410



Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
AVSRJ126P6CSTP	Modular Connector Rj12, STP, E-WO626G, 100 pcs.	Silver.	1,81 €

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
AT58C6C4M4C2C	Crimping tool for Modular Connector	-	25,44 € *****

Conector RJ69 (RJ45 10/10) UTP

Conector modular sin blindaje RJ69
Para cable redondo
Herramienta de engarzado adecuada:
Art. Nº ATSRJ69



NEW

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
CMFRJ12R	Modular Connector Rj69, UTP, E-MO10/10SR, 100 pcs.	Transp.	0,10 € *

Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
ATSRJ69	Crimping tool for UTP-Modular RJ6910pol CMRURJ69R	-	48,00 € *****

Tapa de protección contra polvo para conector RJ45

PROTECCIÓN PARA CONECTOR RJ45 PLUG CAP. En instalación por tubos, bandejas, etc. Evitamos romper la patilla del conector RJ y al mismo tiempo el gancho que porta nos permite realizar tracción con nuestros guía cables



Dust cap for RJ45 Connectors

	Art. Nº	Descripción	PVP
A	ACSCMTPRJA5MN	Dust protection for RJ45 Connector. Black	0,39 € *
B	PATSEPLUGCAP	Dust protection for RJ45 Connector. Black	2,50 € ***

Tapón para hembras

Protección contra polvo para puertos no utilizados. Para paneles de conexión RJ45, tomas RJ45 y tomas RJ45 Keystone



Art. Nº	Descripción	Colour	PVP
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Black PU100	Blanco	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Pearl White PU100	Blanco	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Grey PU100	Grís	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Red PU100	Rojo	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Green PU100	Verde	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Blue PU100	Azul	1,00 € *
ACC375202XX	RJ45 Dummy Plug Yellow PU100	Allo.	1,00 € *

* Herramientas nivel diferente de descuento*****

nettime GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP



RACK SYSTEMS
FOR FLEXIBLE USE

Los Racks de 19" para LAN y servidores son esenciales para proteger los componentes Activos y Pasivos de las influencias externas.
Disponemos de una extensa gama de Racks para Interiores o Exteriores (Entornos Industriales). Una protección óptima contra el polvo y la humdeada. En los CPD's también podemos añadir nuestras soluciones de aire acondicionado, filtros de aire y gestión profesional en los Guía-cables y Pasahilos, minimizando los defectos técnicos y asegurando un alto nivel de protección. Nuestros Racks, por tanto, pueden proporcionar una protección óptima en los elementos pasivos, activos, como fibras ópticas, electrónica de Red, Patch Cords, Router, servidores y accesorios. El grupo NetTime comercializa y fabrica una amplia gama de Racks, cajas y envolventes disponibles en múltiples variantes para satisfacer todas sus necesidades , Nuestro porfolio de productos consiste en más de 300 refrencias en total. La más alta calidad y nuestro gran stock están siempre garantizados. Somos capaces de fabricar productos especiales según sus necesidades.









RACKS 19" CLASICOS PARA NETWORK

La serie de Racks de red Classic combina equipos prácticos y calidad sólida con una excelente relación precio / rendimiento. Además de uso como un clásico distribuidor permanente de 19", la diversidad de variaciones ofrece todo los arreglos de puertas comunes, incluso en la versión básica. Tipos especiales para usar como un bastidor de ubicación conjunta, Rack de red con un mayor grado de protección o para el montaje del dispositivo a través de marcos giratorios completar la distancia. Características del equipo orientado al mercado, como el perfil intercambiable medio cilindro, una carga máxima alta de hasta 1.000 kg. y una gran modularidad permitir una amplia gama de aplicaciones.













WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION
CUIDAMOS LA CONEXIÓN
ENS ENCARREGUEM DE LA CONNEXIÓ
KONEXIOA ZAINTZEN DUGU
TEMOS CONEXIÓN

nettime GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP



Armarios Grabadores CCTV
Armario fabricado en chapa laminado en frío recubierto con pintura en polvo en COLOR GRIS RAL 7016.
PERFILES delanteros de 19' .
PUERTA DE CHAPA con cierre con dos llaves y bisagras ocultas.
TOMAS DE TIERRA en cuerpo y puerta.
TECHO con REGILLA AIREACIONpara 1 VENTILADORy con PRETROOUELADOS para paso de cables.
BASE CON PRETROOUELADOS para entrada de cables.
TRASERA con 4 PUNTOS PARA FUACION A PARED.
INCORPORA ACCESORIOS: 1 VENTILADOR EN TECHO, BANDEJA PORTA EQUIPOS DE 1U y 2 SOPORTES ANGULARES.

IMPORTANTE: MONOCASCO SOLDADO PARA ALTA SEGURIDAD PUERTA DE CHAPA CON CERRADURA CON PALA DE SEGURIDAD.

PRODUCTO IDEAL CCTV

19" Wall Housing Flat Pack, RAL7035, Depth 600mm

Art. N°	U	Ancho	Alto	Max. load	Number and Dimensions of Cartons	PVP
ARSA/GCCTV0480045	4	570 mm	330 mm	60 kg.	330 x 600 x 450	320,31 € *







Perfiles de 19" configurados para agregar niveles de 19" en carcasas de red



Rieles de montaje de 19" para retreoadaptación como nivel posterior de 19" en gabinetes de montaje en pared
Con espacio de rejilla para tuercas cautivas
Adecuado para todo el montaje de pared
Armarios 1 parte / 2 partes en 6/9/15/18/21 U
Hoja de acero del material
2 piezas en conjunto

Art. N°	Descripción	U	PVP
ARSM206	19" 6U Profile Rails. set of 2 pcs.	6	29,60 € *
ARSM206	19" 9U Profile Rails. set of 2 pcs.	9	39,25 € *
ARSM206	19" 12U Profile Rails. set of 2 pcs.	12	50,25 € *
ARSM206	19" 15U Profile Rails. set of 2 pcs.	15	59,02 € *
ARSM206	19" 18U Profile Rails. set of 2 pcs.	18	63,35 € *
ARSM206	19"21U Profile Rails. set of 2 pcs.	21	65,00 € *

Ventilador p/Rack Mural



Preparado para el montaje en la parte uinferior o en el techo de todos los gabinetes de montaje en pared de 19"
1 parte y 2 partes
Material de montaje para la fijación, fuente de alimentación y puesta a tierra incluida
Tensión nominal: 230V 50 Hz

Art. N°	Descripción	PVP
ARSV220120120	Ventilador 220v AC 50/60Hz 120x120mm	35,00 € *
ARSTP120X120	Tapa Rejilla Protección 120x120mm	2,50 € *

Mango torneado compacto para semicilindro de perfil



La modernización más fácil para todos los gabinetes de montaje de pared de 19" de 1 parte y 2 partes también como armarios de pared y de pie Flat Pack.
Adecuado para usar con medio cilindro de perfil según DIN 18252/EN1303
El pestillo incluido limita el ángulo de rotación de 90°
Entrega sin perfil medio cilindro

Art. N°	Descripción	PVP
ARSLLL	Compact tunning Handle for PHC, incl. Lanth	70,00 € *

Termostato



Adecuado para unidad d eventilador de techo y todas las unidades de ventilador incorporadas
Rango ajustable: 1- 10° C + 80° C
Montaje a los 19" profiles
El termostato y el material de montaje están incluidos en la entrega del ventilador de techo unidades

Art. N°	Descripción	PVP
ARST1080	Thermostat for Fan units	51,10 € *

Cable de alimentación Schuko 90° - negro



16 A / 250 V VDE Probado
Extremo abierto ensamblado con mangas de cable
Manguitos de extremo de cable para 1,8 m: L= 6 mm. Diámetro 1,7 mm, aislante amarillo
Manguitos de extremo de cable para 1,8 m: L= 6 mm. Diámetro 1,7 mm, aislante amarillo
Color del cable negro
adecuado para Alemania, Bélgica, Francia y más

Art. N°	Conductor 0	Colour	Lenght	PVP
AMSSM900000180	0,75 mm²	Negro	1,8 m.	7,59 € *
AMSSM900000180	1,00 mm²	Negro	1,8 m.	12,68 € *
AMSSM900000180	1,00 mm²	negro	1,8 m.	18,32 € *

Armarios ICT

TIPO DESCUENTO *

- Armario para registros ICT
  Están construidos en acero laminado en frío DC01 de 1 mm. de espesor.
- Recubrimiento con pintura en polvo secado al horno COLOR BLANCO RAL 9003.
- PUERTA incorpora CERRADURA CON LLAVES y está construida SIN BISAGRAS que permite que la puerta sea intercambiable y pueda abrirse hacia la derecha y hacia la izquierda.
- CUERPO con PRETROQUELADOS en las cuatro caras para facilitar la entrada de cableado, configurados con la siguiente composición.
  - Techo y base: 4 pretroquelados de 51 mm de diámetro.
  - Lateral derecho: 12 pretroquelados de 26 mm de diámetro.
    y 6 pretroquelados de diámetro 51 mm.
  - Lateral iquierdo: 6 pretroquelados de 51 mm de diámetro.
- TRASERA CON PANEL DE MADERA para facilitar la colocación de los equipos y la conducción.









Art. Nº	Descripción	PVP
ARSIC450450150	445 x 445 x 150	77,85 € *
ARSIC500700150	500 x 700 x 150	107,96 € *
ARS5501000150	550 x 1000 x 150	130,45 € *

Normativa

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN-50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

Armarios ICT

- Armario para registros ICT.
  Están construidos en acero Galvanizado DX51 MAC Z-275 de 1 mm de espesor con pintura en polvo con secado al horno en color blanco RAL 9003.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP-55.
- PUERTA CON JUNTA DE GOMA, BISAGRAS, TOMAS DE TIERRA, CERRADURA CON DOS LLAVES.
- CUERPO PRETROQUELADO EN 4 LADOS, TOMA DE TIERRA y PANEL INTERIOR DE MADERA.



Normativa

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN-50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

TIPO DESCUENTO *

Art. Nº	Medidas	PVP
ARSIC454515IP55	450 x 450 x 150	152,25 € *

Soportes accesorios ICT





*(1) *(2) *(3)

La gama ICT puede incorporar opcionalmente soportes de equipos de telecomunicaciones (ver 1,2,3) que con fijación en el panel de madera, cuenta con mecanizaciones en formato 19" con capacidad para 2U tanto en la parte superior como en la inferior y en el frente*(ver 2), de forma que permite colocar los equipos en las tres caras.

Armarios RITI

- Armarios fabricados en chapa de 2 mm.
- Con puerta de chapa y cerradura de maneta en tres puntos con dos 2 llaves.
- Junta de goma en puerta
- Fondo de madera
- Acabado en pintura polvo epoxi blanco (RAL 9003 LISO MATE) curado al horno a 200 °C.
- Cancamos en techo
- Pernos toma de tierra
- Bisagras exteriores



Normativa

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN-50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

Art. Nº	Medidas	PVP
ARS200100500	450 x 450 x 150	1522,49 € *
ARS200150500	450 x 450 x 150	1972,32 € *





Armarios RTR - Registro de terminación de red

- Armario registro de terminación de red, denominado RTR-60508, construido en acero laminado en frío DC01 de 1 mm de espesor para puerta y marco y acero Galvanizado DX51 MAC Z-275 de 1 mm. de espesor.
- Recubierto con pintura epoxi con secado al horno COLOR BLANCO RAL 9003.
- PUERTA cuenta con VENTILACIONES, CON O SIN BISAGRAS, CIERRE RÁPIDO DESLIZANTE Y TOMAS DE TIERRA.
- MARCO AJUSTABLE EN PROFUNDIDAD, para tapar las imperfecciones de la pared mediante tornillos de ajuste.
- CUERPO PRETROQUELADO EN 4 LADOS y PESTAÑAS DE SUJECCIÓN A PARED.
- TRASERA CON PANEL DE MADERA para facilitar la colocación de los equipos y la conducción.



Normativa

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN-50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

TIPO DESCUENTO *

Art. Nº	Medidas	Bisagras	PVP
ARSRTR60508ESB	500 x 600 x 80	No	93,43 € *
ARSRTR60508E	500 x 600 x 80	Si	117,65 € *

Soportes accesorios ICT





*(1) *(2) *(3)

La gama ICT puede incorporar opcionalmente soportes de equipos de telecomunicaciones (ver 1,2,3) que con fijación en el panel de madera, cuenta con mecanizaciones en formato 19" con capacidad para 2U tanto en la parte superior como en la inferior y en el frente*(ver 2), de forma que permite colocar los equipos en las tres caras.

Armarios RTR de superficie - Registro de terminación de red

- Armario registro de terminación de red, denominado RTR-60508, construido en acero galvanizado con tratamiento Z-275 PLASTIFICADO en COLOR BLANCO de 1,2 mm. de espesor.
- Recubierto con pintura epoxi con secado al horno COLOR BLANCO RAL 9003.
- PUERTA cuenta con VENTILACIONES, BISAGRAS y CIERRE RÁPIDO DESLIZANTE.
- TOMAS DE TIERRA EN CUERPO Y PUERTA.
- CUERPO PRETROQUELADO EN 4 LADOS para paso de cables.
- TRASERA CON PANEL DE MADERA para facilitar la colocación de equipos y la conducción.



Normativa

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN-50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN

TIPO DESCUENTO *

Art. Nº	Medidas	Bisagras	PVP
ARSRTR60508S	500 x 600 x 80	SI	CONSULTAR

Soportes accesorios ICT





*(1) *(2) *(3)

La gama ICT puede incorporar opcionalmente soportes de equipos de telecomunicaciones (ver 1,2,3) que con fijación en el panel de madera, cuenta con mecanizaciones en formato 19" con capacidad para 2U tanto en la parte superior como en la inferior y en el frente*(ver 2), de forma que permite colocar los equipos en las tres caras.

nettime
GROUP



Nuevo Producto



Fabricado a medida
Just in Time



Lo más vendido
o aconsejado



Fabricado
en Europa



Ideal para CCTV



Cumple CPR



Entornos + Exigentes
Industria, exterior,
anti-agua, etc.


Anti-Rata



Fiber To The Home



Infrastructuras Comunes de
Telecomunicaciones parte II



GHTM Normativa



UL Normativa



3P Normativa



Cumple HDBaseT



Tipo de Protección IP



SAIS UPS

SAIS/UPS ESPECIALES CCTV

Line Interactive (VI)

La tecnología Une Interactive, viene identificada con las siglas VI (Voltag Independent). Esto significa que en funcionamiento de presencia de red la frecuencia de salida del SAI es dependiente de la frecuencia de entrada pero la tensión carga batería inversor además viene tratada por el SAI.

Mediante el circuito estabilizador estos SAI estan diseñados para proteger los aparatos conectados de persistentes subidas y bajadas de tensión y de cortes de red.

SAI I SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

iPlug 600-800 VA (monofásico)



La serie iPLUG es la mejor solución para proteger equipos domésticos y de oficina. La compacidad y versatilidad de uso (un pulsador , sinóptico con led y baterías sustituibles por el propio usuario) hacen que iPLUG sea un dispositivo al alcance de todos, igual que un electrodoméstico, para proteger de sobretensiones y fallos de red.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
600 / 360	IPG 600	SAI IPG 600	6	185 x 313 x 99	3,7	127 € **
800 / 360	IPG 800	SAI IPG 800	5	185 x 313 x 99	4,1	141 € **

iDialog 400-1600 VA (monofásico)



La serie iDialog es la solución ideal para la protección del PC y periféricos en entornos domésticos y de oficina. iDialog es una solución económica y fácil de instalar para proteger :
Aparatos informáticos como PC, Media Center y periféricos, TV, Home Cinema, receptores de Satélite y Digital Terrestre, lectores y grabadores DVD, Módem y router, pequeños electrodomésticos ...

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
400 / 240	IDG 400	SAI IPG 400	9	90 x 232 x 192	3,2	121 € **
600 / 360	IDG 600	SAI IPG 600	6	90 x 232 x 192	3,2	115 € **
800 / 480	IPG 800	SAI IDG 800	5	90 x 232 x 192	3,4	132 € **
1200 / 720	IPG 1200	SAI IDG 1200	3	93 x 310 x 270	6,6	210 € **
1600 / 960	IPG 1600	SAI IDG 1600	3	93 x 310 x 270	6,9	263 € **

iDialog 600-1200 VA (monofásico) Rack



La serie iDialog Rack es la solución ideal para la protección del PC y periféricos en entornos domésticos y de oficina. iDialog Rack es una solución económica y fácil de instalar para proteger :
Aparatos informáticos como PC, Media Center y periféricos, TV, Home Cinema, receptores de Satélite y Digital Terrestre, lectores y grabadores DVD, Módem y router, pequeños electrodomésticos ...

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
600 / 360	IDR 600	SAI IDR 600	6	438 x 230 x 87	5,5	290 € **
1200 / 720	IDR 1200	SAI IDR 1200	3	438 x 300 x 87	9	341 € **

Net Power 600-2000 VA (monofásico)



La serie NetPower está disponible en los modelos de 600 a 2000VA con tecnología digital, la carga es alimentada a través del regulador AVR para estabilizar la tensión y proteger contra sobretensiones, picos y transitorios. En ausencia de red, la carga es alimentada desde el inversor el tiempo suficiente para el cierre del sistema informático con el software PowerShield ³ incluido.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
600 / 360	NPW 600	SAI NPW 600	8	100 x 287 x 142	4,3	108 € **
800 / 480	NPW 800	SAI NPW 800	6	100 x 287 x 142	4,9	133 € **
1000 / 600	NPW 1000	SAI NPW 1000	8	146 x 350 x 160	8	224 € **
1500 / 900	NPW 1500	SAI NPW 1500	6	146 x 397 x 205	11,1	299 € **
2000 / 1200	NPW 2000	SAI NPW 2000	5	146 x 397 x 205	11,5	365 € **

SAI I SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Vision 800-2000 VA (monofásico)



La serie VISION está disponible en la versión Tower (VST) para modelos de 800VA a 2000VA, con tecnología sinusoidal digital, avanzada comunicación y opciones de conectividad es la solución ideal para aquellos usuarios que requieren una elevada protección y una gran versatilidad del sistema de alimentación. VISION es la mejor protección para periféricos de red, servidores convencionales y sistemas backup.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
800 / 640	VST 800	SAI VST 800	8	120 x 443 x 247	10,5	417 € **
1100 / 880	VST 1100	SAI VST 1100	6	120 x 443 x 247	11,3	476 € **
1500 / 1200	VST 1500	SAI VST 1500	11	160 x 443 x 247	16,5	557 € **
2000 / 1600	VST 2000	SAI VST 2000	6	160 x 443 x 247	18,5	613 € **

Vision 800-1100 VA (monofásico) Rack



La serie VISION RACK (rack) para los modelos de 800 VA a 1100 VA, con tecnología sinusoidal digital, comunicaciones avanzadas y opciones de conectividad, es la solución idónea para la gran demanda de clientes que buscan una mayor protección y versatilidad. VISION RACK ofrece la mejor protección para dispositivos de red y servidores convencionales y sistemas backup de red.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
800 / 640	VSR 800	SAI VSR 800	8	19“ x 420 x 1U	14	643 € **
1100 / 880	VSR 1100	SAI VSR 1100	8	19“ x 420 x 1U	16	714 € **

Net Power 600-2000 VA (monofásico)



La serie NetPower está disponible en los modelos de 600 a 2000VA con tecnología digital, la carga es alimentada a través del regulador AVR para estabilizar la tensión y proteger contra sobretensiones, picos y transitorios. En ausencia de red, la carga es alimentada desde el inversor el tiempo suficiente para el cierre del sistema informático con el software PowerShield ³ incluido.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
1100 / 990	VSD 1100	SAI VSD 1100	9	87 x 450 x 425 (2U x 19“ x 425)	16,5	637 € **
1500 / 1350	VSD 1500	SAI VSD 1500	9	87 x 450 x 425 (2U x 19“ x 425)	17,5	682 € **
2200 / 1980	VSD 2200	SAI VSD 2200	11	87 x 450 x 425 (2U x 19“ x 425)	28	902 € **
2200 / 1980	VSD 2200 + BB SDH 72-A3	-	28	2 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	53	1.494 € **
2200 / 1980	VSD 2200 + BB SDH 72-M1	-	49	2 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	66	1.634 € **
2200 / 1980	VSD 2200 + 2xBB SDH 72-M1	-	92	3 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	104	2.366 € **
2200 / 1760	VSD 2200 ER + BB SEP 72-B1*	-	123	87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625) + 215 x 655 x 630	115,5	2.074 € **
3000 / 2700	VSD 3000	SAI VSD 3000	9	87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625)	31,5	1.125 € **
3000 / 2700	VSD 3000 + BB SDH 72-A3	-	20	2 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	56,5	1.717 € **
3000 / 2700	VSD 3000 + BB SDH 72-M1	-	34	2 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	69,5	1.842 € **
3000 / 2700	VSD 3000 + 2xBB SDH 72-M1	-	49	3 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	107,5	2.411 € **
3000 / 2700	VSD 3000 + 3xBB SDH 72-M1	-	66	4 x (87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625))	146	3.277 € **
3000 / 2400	VSD 3000 ER + BB SEP 72-B1*	-	85	87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625) + 215 x 655 x 630	116,5	2.327 € **
3000 / 2400	VSD 3000 ER + 2xBB SEP 72-B1*	-	200	87 x 450 x 625 (2U x 19“ x 625) + 2 x (215 x 655 x 630)	216,5	3.515 € **

* Sólo formato Tower

SAI I SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Sentinel Pro 700-3000 VA (monofásico)



Sentinel Pro utiliza tecnología ON-LINE doble conversión que garantiza máxima fiabilidad y protección para las cargas críticas como servidores, aplicaciones IT y Voz-Datos. En las aplicaciones de Bussiness continuity que requieren largos tiempos de autonomía de batería, es posible ampliar el tiempo hasta varias horas, utilizando las versiones ER, dotadas de cargador de baterías reforzado.

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
700 / 630	SEP 700	SAI SEP 700	11	158 x 422 x 235	10,9	530 € **
1000 / 900	SEP 1000	SAI SEP 1000	12	158 x 422 x 235	13,3	594 € **
1000 / 900	SEP 1000 + BB SEP 36-A3	-	31	2 x (158 x 422 x 235)	26	936 € **
1000 / 900	SEP 1000 + BB SEP 36-M1	-	55	2 x (158 x 422 x 235)	33	998 € **
1000 / 900	SEP 1000 ER + BB SEP 36-B1	-	134	158 x 422 x 235 + 215 x 655 x 630	77	1.540 € **
1500 / 1350	SEP 1500	SAI SEP 1500	9	158 x 422 x 235	14,8	746 € **
2200 / 1980	SEP 2200	SAI SEP 2200	11	190 x 446 x 333	25,6	982 € **
2200 / 1980	SEP 2200 + BB SEP 72-A3	-	29	2 x (190 x 446 x 333)	50	1.491 € **
2200 / 1980	SEP 2200 + BB SEP 72-M1	-	49	2 x (190 x 446 x 333)	64	1.628 € **
2200 / 1980	SEP 2200 ER + BB SEP 72-B1	-	123	190x446x333 + 215x655x630	112	2.248 € **
3000 / 2700	SEP 3000	SAI SEP 3000	9	190 x 446 x 333	28	1.140 € **
3000 / 2700	SEP 3000 + BB SEP 72-A3	-	20	2 x (190 x 446 x 333)	52	1.615 € **
3000 / 2700	SEP 3000 + BB SEP 72-M1	-	31	2 x (190 x 446 x 333)	66	1.748 € **
3000 / 2700	SEP 3000 ER + BB SEP 72-B1	-	83	190 x 446 x 333 + 215 x 655 x 630	129	2.356 € **
3000 / 2700	SEP 3000 ER + 2x BB SEP 72-B1	-	192	190 x 446 x 333 + 2x(215 x 655 x 630)	231	3.566 € **

Sentinel Dual Low Power 1-3 kVA (monofásico)



Sentinel Dual es la nueva serie de SAIs on line doble conversión de elevada densidad de energía, adecuada para alimentar una amplia gama de dispositivos como servidores, sistemas de almacenamiento, aparatos de telefonía - VoIP, sistemas de red y médicos, así como equipos de ámbito industrial. Ideal para la alimentación y protección de sistemas Blade Server con elevado factor de potencia. Formato Rack (R) o Tower (T).

Potencia (VA/W)	Artículo	Descripción	Autonomía típica (min)	Dimensiones (LxPxH) (mm)	Peso (Kg)	PVP
1000 / 900	SDH 1000	SAI SDH 1000	11	T 87 x 425 x 450 R 19“ x 425 x 2U	17	836 € **
1000 / 900	SDH 1000 + BB SDH 36-A3	-	31	2 x (87(2U)x 425 x 450(19"))	30	1.310 € **
1000 / 900	SDH 1000 + BB SDH 36-M1	-	52	2 x (87(2U)x 425 x 450(19"))	37	1.374 € **
1500 / 1350	SDH 1500	SAI SDH 1500	9	T 87 x 425 x 450 R 19" x 425 x 2U	18	1.024 € **
2200 / 1980	SDH 2200	SAI SDH 2200	9	T 87 x 625 x 450 R 19" x 625 x 2U	29,5	1.320 € **
2200 / 1980	SDH 2200 + BB SDH 72-A3	-	28	2 x (87(2U) x 625 x 450(19"))	55	1.977 € **
2200 / 1980	SDH 2200 + BB SDH 72-M1	-	46	2 x (87(2U) x 625 x 450(19"))	68	2.110 € **
2200 / 1760	SDH 2200 ER + BB SDH 72-B1*	-	117	87(2U) x 625 x 450 (19") + 215 x 655 x 630	116	2.546 € **
3000 / 2700	SDH 3000	SAI SDH 3000	9	T 87 x 625 x 450 R 19" x 625 x 2U	31,5	1.470 € **
3000 / 2700	SDH 3000 + BB SDH 72-A3	-	18	2 x (87(2U) x 625 x 450(19"))	57	2.132 € **
3000 / 2700	SDH 3000 + BB SDH 72-M1	-	31	2 x (87(2U) x 625 x 450(19"))	70	3.270 € **
3000 / 2400	SDH 3000 ER + BB SDH 72-B1*	-	80	87(2U) x 625 x 450(19") + 215 x 655 x 630	116	2.702 € **
3000 / 2400	SDH 3000 ER + 2xBB SDH 72-B1*	-	185	87(2U) x 625 x 450(19") + 2 x (215 x 655 x 630)	217	3.912 € **

* Sólo formato Tower

SAI I SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

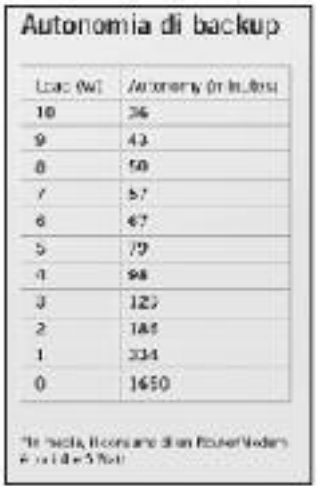
SAI SMARTY CCTV

SAI SMARTY ROUTER





LOS SAIS MÁS PEQUEÑOS DEL MERCADO











SAI-UP DC para ROUTER-MODEM SMART YO N-LINE. Tamaño 84x35x58 mm. 110 gr. con bateria Li-Pro 2200 mAh SMARTY para ROUTER.
El UPS online más pequeño del mundo.
Diseño compacto.

- Mayor densidad de energía
- Elevada potencia
- Ecológico
- Producto seguro

Tecnología SMARTY

- Doble protección
- Tensión estable
- Doble Filtro LC
- Protección sobre tensiones
- Protección bajada de tensión
- Regulación de la tensión de salida
- Protección en tiempo real
- Tiempo de transferencia nulo

Aplicación Router/Network

- WiFi Privado
- WiFi Empresa
- WiFi Hotel
- WiFi Ciudad 7 público

Diseño avanzado de SMARTY

- Compatible con adaptador 5-12 Mac
- Autoreconocimiento de la tensión de entrada
- Ajuste automático de la tensión de salida
- Tecnología UPS online

Mantenga si sistema siempre operativo
SMARTY al detalle

- Producto patentado
- Protección fiable en tiempo real
- Interrupción cero ante la falta de tensión
- No contiene plomo, conformidad RoHs al 100%
- Bateria de Litio
- Alta eficiencia
- Reduce el consumo de energía
- Diseño Pug&Play. Instalación en 10 segundos



Art. Nº	Descripción	PVP	Art. Nº	Descripción	PVP
ASTONSCTV1A	SAI-UP DC PARA CCTV	76,58 € *	ASTONSRTR1A	SAI-UP DC PARA ROUTER SRT R 1A	76,58 € *

SAI I SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

LINE INTERACTIVE

UPS ERA PLUS
750-900-1100-1500









Características principales

- Para Ordenador (Personal, Workstation, Local Area Network (LAN), Sistemas de video vigilancia
- Estabilizador de tensión AVR
- Protección contra picos de tensión en línea telefónica

- Tomas de salida para la protección con el software
- Puerto USB (sólo para Era Plus 1.100-1.500)
- Software UPS Management Technologies compatible con Windows, Unix, Linux, ecc.

Características Técnicas

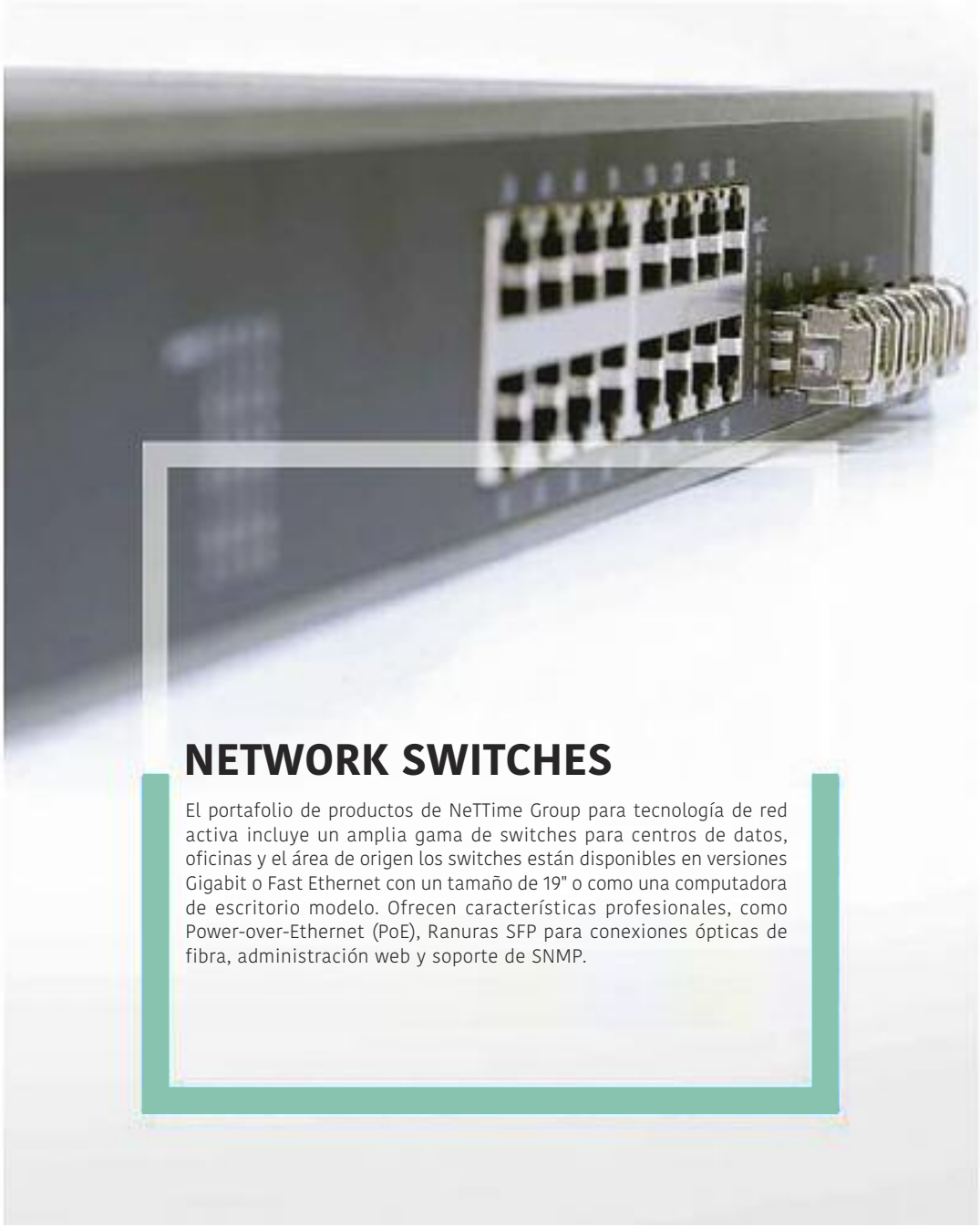
UPS Modelo	ERA PLUS 750	ERA PLUS 900	ERA PLUS 1100	ERA PLUS 1500
Código	FGCERAPL750	FGCERAPL900	FGCERAPL1100	FGCERAPL1501
Potencia nominal	750 VA	900 VA	1100 VA	1500 VA
Potencia activa	525 W	630 W	770 W	1050 W
Factor de potencia	0,7			
Tecnología	Line-interactive con autoboost			
Onda de salida	Pulsed			
Red eléctrica	220/230/240 V ca			
Dimensiones UPS (P x A x L)	307x140x220 mm			
Dimensiones con embalaje (P x A x L)	442x260x240 mm			
Peso	5,2 Kg	5,7 Kg	6,2 Kg	7 Kg
Entrada				
Número de cables	3 (+N)			
Tensión nominal	Monofásica 230Vac			
Margen de tolerancia entrada	200V / 60V			
Frecuencia nominal	50/60 Hz (autodetección automática)			
Margen de frecuencia de entrada	±10%			
Salida				
Número de cables	3 (+N)			
Tensión nominal	Monofásica 230Vac			
Regulación de tensión (modo Línea)	AVR (Automatic Voltage Regulator)			
Regulación de tensión (modo Batería)	±10%			
Frecuencia	50/60 Hz (autodetección automática)			
Forma de onda de salida	Forma de onda modificada			
Capacidad de sobrecarga	< 130%			
Tiempo de transferencia	2 ms típico			
Batería				
Tipo	Sellada, plomo, libre mantenimiento			
Autonomía típica	10 min			
Especificaciones medioambientales				
Temperatura de trabajo	Desde 0 a 40 °C (Temperatura media anual 20 a 25 °C)			
Humedad	< 95% sin condensación			
Altura máxima	3000 m			
Protección IP	IP20			
Certificaciones	CE, EMC, LVD, RoHS, Conforme a la directiva 2012/19/EU (WEEE)			
Garantía				
Duración	36 meses. Sujeto a términos y condiciones			

Disponible a petición con conector industrial de salida P series de 16A/250V y 32A/250V y con enchufe de entrada y tomas de salida específicos para su país.

Art. Nº	Descripción	PVP
FGCERAPL750	SAI/UPS ERA PLUS 75VA 25/Schuko 10 minutos	61,00 € **
FGCERAPL900	SAI/UPS ERA PLUS 900VA 25/Schuko 10 minutos	83,00 € **
FGCERAPL1100	SAI/UPS ERA PLUS 1100VA 25/Schuko 10 minutos	105,00 € **
FGCERAPL1501	SAI/UPS ERA PLUS 1500VA 25/Schuko 10 minutos	164,00 € **

DESCUENTOS DIFERENTES RESTO TARIFA ()

Estos UPS están también disponibles en rack 19”. con nuestro departamento comercial



NETWORK SWITCHES

El portafolio de productos de NeTTime Group para tecnología de red activa incluye un amplia gama de switches para centros de datos, oficinas y el área de origen los switches están disponibles en versiones Gigabit o Fast Ethernet con un tamaño de 19" o como una computadora de escritorio modelo. Ofrecen características profesionales, como Power-over-Ethernet (PoE), Ranuras SFP para conexiones ópticas de fibra, administración web y soporte de SNMP.

Swiches de largo alcance

Long Range PoE Switches

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER





POE

Conmutador PoE + Fast Ethernet de 8 puertos
Poe:IEEE-802.3af / at PoE compliance
Distancia PoE ampliable hasta 200 m. (a través de DIP-Switch)
PoE + hasta 30W con puerto con detección Auto-PoE
Características: Autonegociación, Auto MDI /MDIX y mucho más
Funciones DIP-Switch: distancia PoE, VLAN, QoS
Carcasa de metal sin ventilador (largo x ancho x alto: 215.5 x 133 x 42 mm

NEW

Art. N°	Descripción	PVP
ES-5104PHV2	Fast Ethernet 5-Port Switch 4 PoE+ Ports, DIP Switch 60W fanless	130,44 € *
ES-5104PHV2	Fast Ethernet 8-Port Switch 4x PoE+ Ports, DIP Switch 70W fanless	199,72 € *
ES-5104PHV2	Fast Ethernet 8-Port Switch 8x PoE+ Ports, DIP Switch 130W fanless	305,69 € *
ES-5104PHV2	Gigabit Ethernet 8-Port Switch 4x PoE+ Ports, DIP Switch 70W fanless	244,53 € *
ES-5104PHV2	Gigabit Ethernet 8-Port Switch 8x PoE+ Ports, DIP Switch 130W fanless	387,19 € *



La gama de cámaras Vigilance ofrece vigilancia de vídeo de alta definición profecional y completa que fácil de instalar y muy asequible. La gama consiste en cámaras diseñadas específicamente para satisfacer diferentes vigilancia y requisitos ambientales. Desde soluciones de vigilancia independientes que le premiten para grabar vídeo o sin software o equipo adicional, a cámaras a prueba de clima / a prueba de vandalismo ambientes.





IP Surveillance Solutions – we get security!

When it comes to end-to-end surveillance solutions, D-Link has you covered. From cameras and switches to wireless, storage and software, we have everything you need to customise your business or personal security. And we make it really simple, too. With, our exclusive Auto Surveillance VLAN technology, D-Link Smart Switches auto-discover IP cameras, create a virtual LAN and prioritise traffic. Simple.

D-Link Video Surveillance options offer:

1. Extensive range of indoor and outdoor cameras
2. Flexible connectivity option with Wi-Fi and PoE support
3. Ability to see the whole picture, in more detail, with cameras supporting up to 5 megapixel resolution and innovative technology such as 180° Wide Eye.
4. End-to-end surveillance solutions, include network switches that support surveillance optimised user interface as well as automatic prioritization of surveillance traffic.



The Complete Video Surveillance Solution



Video Surveillance Cameras

Video Management Software

Video Storage

Network Switches

Network Video Recorders

We have everything you need to customise your business or personal security.

		Fixed Cameras Indoor								Fixed Cameras Outdoor	
											
	MODEL	DCS-932L	DCS-933L	DCS-936L	DCS-960L	DCS-2132L	DCS-2230L	DCS-2530L	DCS-6045LKT	DCS-2330L	DCS-2670L
HARDWARE FEATURES	Image Sensor	1/5"VGA progressive scan CMOS	1/5"VGA progressive scan CMOS	1/4" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/2.7" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/4" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/2.7" 2 megapixel progressive scan CMOS	1/3" 2 megapixel progressive scan CMOS	1/4" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/4" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/2.7" 2 megapixel progressive scan CMOS
	Maximum Video Resolution (Ratio)	640 x 480	640 x 480	1280 x 720 (16:9)	1280 x 720 (16:9) 800 x 600 (other)	1280 x 720 (16:9) 1280 x 800 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1280 x 800 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1024 x 768 (other)	1280 x 720 (16:9) 640 x 480 (other)	1280 x 720 (16:9) 960 x 720 (other)	1920 x 1080 (16:9)
	Lens	Fixed 5.01 mm, F2.8	Fixed 3.15 mm, F2.8	Fixed 2.45 mm, F2.4	Fixed 1.72 mm, F2.0	Fixed 3.45 mm, F2.0	Fixed 4.37 mm, F2.0	Fixed 1.7 mm, F2.5	Fixed 3.3 mm, F2.0	Fixed 3.45 mm, F2.0	Fixed 1.5 mm, F2.0
	Minimum Illumination (Lux)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	2.6 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 Lux (colour) 0.1 Lux (B&W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0.5 Lux (B&W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 Lux (colour) 0.1 Lux (B&W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0.5 Lux (B&W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 Lux (colour) 0.1 Lux (B&W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)
	Infrared-Cut Removable Filter										
	IR Built-in	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	6 m	5 m	10 m
	Wide Dynamic Range (WDR)										
	LowLight+										
	Angle OfView (H/V)	45.3° / 34.5°	45.3° / 34.5°	112° / 77°	180° / 120°	57.8° / 37.8°	103° / 55°	180° / 86°	68.88° / 37.85°	57.8° / 37.8°	180° / 86°
	PIR (Passive Infrared) sensor										
	Privacy Masks					3 zones	3 zones	3 zones		3 zones	
	2-Way Audio										
	Built-in Microphone										
	Built-in Speaker										
	External Speaker Output										
	Wireless	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n		802.11b/g/n	802.11b/g/n
	Wi-Fi Signal Locator										
	Built-in Wireless Extender (max. 5 clients)										
	Ethernet Port										
	PowerLine								(DHP-308AV included)		
	Digital Input/Output (DI/DO)					1/1	1/1				
	Onboard Storage Card Slot			MicroSD SDHC (max. 32GB)	MicroSD SDHC (16GB included, max. 32GB)	MicroSD SDHC (max. 32GB)	MicroSD SDHC (max. 32 GB)	MicroSD SDHC	MicroSD SDHC (max. 32GB)	MicroSD SDHC (16GB included, max. 32GB)	MicroSD SDXC (max. 128GB)
	Maximum Power Consumption	2.84 W	4 W	4 W	4.8 W	3.9 W	3.5 W	4.5 W	DCS-6045L: 8 W DHP-308AV: 3.01 W	5 W	5 W
SOFTWARE FEATURES	Video Format	MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MPEG-4 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264
	Multi-Stream										
	Mobile Stream										
	ONVIF Compliant										
	Digital Zoom	4x	4x	4x	8x	10x	10x	10x	4x	10x	10x
	Motion Detection										
	Sound Detection										
	E-Mail Notification										
	with Snapshot										
	with Video										
	Event Recording to SD card										
	Event Recording to NAS										
	IPv6 Support										

D-ViewCam™

D-Link has its own Video Management Software (VMS), known as D-ViewCam, which is designed to run on industry-standard Windows platforms

D-ViewCam / **DCS-100**

Bundled free with D-Link network cameras D-ViewCam enables users to centrally manage multiple cameras for home or businesses.

Supporting up to 32 network cameras and up to 64 users, D-ViewCam is compatible with all current D-Link network cameras and video servers, offers digital monitoring and recording with a wide array of features including simultaneous video recording, playback and live view.

D-ViewCam offers scheduled, motion and manual recording. Recorded files can be searched by video type and selected files can be played, edited and converted into AVI or ASF files. The e-map mode allows users to arrange a map with camera locations and orientation, while additional features such as auto-patrol, rotate, zoom, and focus provide optimal control over video surveillance.



D-ViewCam Plus / **DCS-250**

The DCS-250 D-ViewCam Plus is comprehensive network camera surveillance software designed for medium-to-large business as well as enterprise users. It centrally manages up to 64 network cameras and is compatible with current D-Link network cameras, video servers and an extensive range of third-party network cameras. This software offers digital monitoring and recording of video, audio, and events for use in various security applications. Furthermore, this easy-to-use surveillance software provides users with a wide array of features, including multiple-channel playback, high-resolution monitoring and live view.

Powerful optional Intelligent Video Surveillance (IVS) packages are available for D-ViewCam Plus, including Presence/Tripwire and Counting IVS packages. The Presence/Tripwire Package (DCS-250-PRE-001-LIC) allows users to set up to 40 zones or lines which detect when an object is inside or is crossing a zone or a line, as well as camera-shake elimination. The Counting Package (DCS-250-COU-001-LIC), allows objects such as people or vehicles to be counted. Both packages provide tamper detection to give users extra peace of mind.

D-ViewCam Mobile

Keep an eye on your surveillance cameras anytime, anywhere with D-Link's D-ViewCam Mobile app. The D-ViewCam Mobile app makes it easy to check on your home or business no matter where you are, no matter what time of day it is.





ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

D-ViewCam Plus IVS Presence License
This license enables video analytics functions to detect when an object is inside or is crossing a zone or a line.

Effective video analytics
Low cost and affordable.
40 detection zones or lines

Precise detection algorithm
Up to 95% accuracy.
No false alarms from falling leaves, rain, snow or camera noise

Save recording space
Recording function triggers only on event, with high- precision detection algorithm which translates to significant savings in storage space

Stabiliser
In environments where camera stability is an issue, this feature compensates for any movement to provide a clear view

Tamper Detection
Detects any event that significantly changes the field of view of the camera, such as loss of focus if the camera has been covered up.

D-ViewCam Plus IVS Counting License
This license enables video analytics functions such as people and vehicle counting, camera stability and tamper detection for the D-ViewCam Plus for one camera. The engine can track, classify, and analyse the behaviour of individuals or a group of objects over long distances to greatly improve parameter security and monitoring efficiency.

- Instant alarm notifications
- Intelligent event search with video
- Intuitive 3D grid calibration
- 40 detection zones and tracks up to 100 targets per camera
- Self-learning algorithm automatically adapts to environment changes

People Counting
- Includes a bi-directional line-crossing filter, suitable for counting people in busy doorways and entrances

Vehicle Counting
- Captures statistics on vehicle flow
- Provides an estimated speed of the vehicle

Tamper Detection
Detects any event that significantly changes the field of view of the camera, such as focus loss or camera being covered up.

		Fixed Cameras	Fixed Cameras						Pan & Tilt		
		Indoor Wired PoE	Outdoor Bullet			Outdoor Dome			Indoor		Outdoor
											
	MODEL	DCS-3716	DCS-7110	DCS-7513	DCS-7517	DCS-6315	DCS-6511	DCS-6517	DCS-5000L	DCS-5030L	DCS-6915
HARDWARE FEATURES	Image Sensor	1/2.8"3 megapixel WDR progressive scan CMOS (Sony Exmor)	1/2.7"2 megapixel progressive scan CMOS	1/2.8"2 megapixel WDR progressive scan CMOS	1/3.2"5 megapixel WDR progressive scan CMOS	1/3" 1 megapixel WDR progressive scan CMOS	1/3" 1.3 megapixel progressive scan CMOS	1/3.2" 5 megapixel WDR progressive scan CMOS	1/5"VGA Progressive scan CMOS	1/4" 1 megapixel Progressive scan CMOS	1/2.8" CMS (Sony Exmor)
	Maximum Video Resolution (Ratio)	1920 x 1080 (16:9) 2048 x 1536 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1280 x 800 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1440 x 1080 (other)	1920 x 1080 (16:9) 2560 x 1920 (other)	1280 x 720 (16:9) 1024 x 768 (other)	1280 x 720 (16:9) 1280 x 1024 (other)	1920 x 1080 (16:9) 2560 x 1920 (other)	640 x 480	1280 x 720 (16:9) 640 x 480 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1280 x 1024 (other)
	Lens	DC iris varifocal 3.1 ~ 8 mm F1.2 CS mount	Fixed 4 mm, F1.5	Motorised P-Iris varifocal 2.8 ~ 12 mm, F1.4	Motorised varifocal 2.8 ~ 12 mm, F1.8	Varifocal 2.8 ~ 12 mm, F1.4	Motorised varifocal 3.3 ~ 12 mm, F1.4 ~ 360	Varifocal 3 ~ 10.5 mm, F1.4	Fixed 2.2 mm, F2.4	Fixed 2.38 mm, F2.2	Motorised varifocal 4.7 ~ 94 mm, F1.6 ~ 3.5
	Minimum Illumination (Lux)	0.5 Lux (colour) 0.05 Lux (B&W)	0.12 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.1 Lux (colour), 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.1 Lux (colour), 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 Lux (colour), 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1 Lux (colour) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.1 Lux (colour) 0.01 Lux (B&W)
	Infrared-Cut Removable Filter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IR Built-in		15 m	30 m Smart IR	30 m	15 m	20 m	20 m	8 m	5 m	
	Wide Dynamic Range (WDR)	●		●	●	●	●	●			●
	LowLight+					●					
	Angle Of View (H/V)	38.7°~95.9° / 29.1°~71°	77.4° / 45.1°	108°~33° / 57°~ 19°	72.84°~29.47° / 54.69°~21.72°	90°~28°/ 58.8°~16°	23.9°~89.8°/ 17.9°~63.6°	67.23°~26.94° / 48.88°~20.17°	57° / 42°	94.36° / 59.3°	4.07°~52.27° / 2.33°~33.4°
	Optical Zoom	2.6x		4x	4.2x	4x	3.6x	3.5x			20x
	Motorised Pan/Tilt								●	●	●
	Pan Range								+170° to - 170°	+170° to - 170°	360° (endless)
	Tilt Range								+95° to -25°	+90° to -20°	-10° to 190°
	Presets								●	●	●
	Auto Cruise										●
	Privacy Masks	3 zones	5 zones	3 zones	5 zones	3 zones	3 zones	5 zones			16 zones
	Analogue Output	BNC			BNC		BNC	BNC			
	Vandal proof					IK10	IK10	IK10			IK10
	2-Way Audio	●		● (with optional DCS-11)	●	●	●	●			●
	Built-in Microphone								●	●	
	External Microphone Input	●		● (with optional DCS-11)	●	●	●	●			●
	External Speaker Output	●		● (with optional DCS-11)	●	●	●	●			●
	Wireless LAN								802.11b/g/n	802.11b/g/n	
	Ethernet Port	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PoE	● (802.3af)	● (802.3af)	● (802.3af)	● (802.3af)	● (802.3af)	● (802.3af)	● (802.3af)			● (802.3at)
	Digital Input/Output (DI/DO)	2/1	1/1	1/1 (with optional DCS-11)	1/1	1/1	1/1	1/1			4/2
	Onboard Storage Card Slot	SD SDHC (max. 32GB)		SD SDHC (max. 128 GB)	MicroSD SDHC (max. 32 GB)	MicroSD SDHC (max. 64 GB)	SD SDHC (max. 32 GB)	MicroSD SDHC (max. 32 GB)		MicroSD SDHC (max. 32 GB)	MicroSD SDHC (max. 32 GB)
	Maximum Power Consumption	4 W	6.3 W	10 W	12.48 W	12.24 W	9 W	11.6 W	4.8 W	5.56 W	65 W (with heater)
SOFTWARE FEATURES	Video Format	H.264 MPEG-4 MJPEG	H.264 MPEG-4 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MPEG-4 MJPEG	H.264 MPEG-4 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	MPEG-4 MJPEG
	Multi-Stream	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mobile Stream	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	ONVIF Compliant	●	●	●	●	●	●	●			●
	Digital Zoom	10x	4x	10x	10x	10x	10x	4x	4x	4x	10X
	Motion Detection	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sound Detection			●						●	
	Tamper Detection		●	●				●			
	E-Mail Notification	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Event Recording to SD Card	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Event Recording to NAS	●	●	●	●	●	●	●			●
	IPv6 Support	●	●	●	●	●	●	●			



It's time for vigilance

The Vigilance Camera range offers professional, full-featured, high-definition video surveillance that is easy to install and highly affordable. The range consist of cameras designed specifically to meet different surveillance and environmental requirements, from standalone surveillance solutions that allow you to record video without additional software or equipment, to weather-/vandal-proof cameras for harsh environments.

The Vigilance Camera range from D-Link offers a wide variety of features including:



HD 720p and Full HD 1080p
High-definition images allow you to see and capture detailed images that can show revealing characteristics, such as clothing brands or prominent tattoos.

Long-Range Night Vision
Integrated infrared illuminators allow the camera to see up to 30m, even in complete darkness.

Wide Dynamic Range
Effective in contrasting light conditions, giving clear footage from shadowed areas as well as brightly lit spaces.

3D Noise Reduction
Allows the camera to capture clearer videos with less noise under poor lighting conditions. Ideal when facial or object identification is required.

Low-Light Capability
High-sensitivity camera sensor allows the camera to see details in colour, even in very low light conditions.

Weather-Proof
IP-66 housing designed for use in harsh environments. Specifically built to withstand adverse weather conditions.

Vandal-Proof
Toughened metal, industry-certified IK-10 housing specifically built to withstand sudden high impact.

Power over Ethernet
Power and network connectivity through a single network cable simplifies installation as well as deployment cost. More flexibility where the camera can be deployed as it can be positioned in areas where no power outlet is nearby.

Motion Detection
Able to detect motion, thus triggering recording to on-board or off-board storage space (eg MicroSD card or Network Video Recorder.

Ideal for protecting:

Offices & Shops
Public Spaces
Warehouses
Factories
Hospitals
Schools
Health Centres
Shopping Malls
Business Centres
Train Stations



















	MODEL	DCS-4602EV	DCS-4603	DCS-4622	DCS-4633EV	DCS-4701E	DCS-4703E	DCS-4802E
	Model Name	**Vigilance Full HD Outdoor PoE Vandal-Proof Dome Camera**	**Vigilance Full HD PoE Dome Camera**	**Vigilance Full HD Panoramic PoE Camera**	**3-Megapixel Outdoor PoE Vandal-Proof Dome Camera**	**Vigilance HD Outdoor PoE Mini Bullet Camera**	**Vigilance Full HD Outdoor PoE Mini Bullet Camera**	**Vigilance Full HD Outdoor PoE Mini Dome Camera**
HARDWARE FEATURES	Indoor/Outdoor	Indoor and Outdoor IP-66	Indoor only	Indoor only	Indoor and Outdoor IP-66	Indoor and Outdoor IP-66	Indoor and Outdoor IP-66	Indoor and Outdoor IP-66
	Vandal-Proof	● (IK-10)			● (IK-10)			
	Image Sensor	1/3" 2 megapixel progressive scan CMOS	1/3" 3 megapixel progressive scan CMOS	1/3.2" 3 megapixel progressive scan CMOS	1/2.8" 3 megapixel progressive scan CMOS	1/3" 1 megapixel progressive scan CMOS	1/3" 3 megapixel progressive scan CMOS	1/3" 2 megapixel progressive scan CMOS
	Maximum Video Resolution (Ratio)	1920 x 1080 (16:9) 1440 x 1080 (other)	1920 x 1080 (16:9) 2048 x 1536 (other)	1920 x 1536 (other)	1920 x 1080 (16:9) 2048 x 1536 (other)	1280 x 720 (16:9) 960 x 720 (other)	1920 x 1080 (16:9) 2048 x 1536 (other)	1920 x 1080 (16:9) 1440 x 1080 (other)
	Maximum Frame Rate	Up to 30 fps	Up to 30 fps	Up to 25 fps	Up to 30 fps	Up to 30 fps	Up to 30 fps	Up to 30 fps
	Lens	Fixed 2.8 mm, F1.8	Fixed 2.8 mm, F1.8	Fixed 1.1 mm, F20	Fixed 2.8 mm, F1.85	Fixed 2.8 mm, F1.8	Fixed 3.6 mm, F1.8	Fixed 2.8 mm, F1.8
	Minimum Illumination (Lux)	1.0 lux (colour) 0.5 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1.0 lux (colour) 0.5 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.5 lux (colour) 0.25 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.01 lux (colour) 0.008 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.2 lux (colour) 0.1 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	0.2 lux (colour) 0.1 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)	1.0 lux (colour) 0.5 lux (B/W) 0 Lux (B&W, IR-LED on)
	Infrared-Cut Removable Filter	●	●	●	●	●	●	●
	IR Built-in	20 m	10 m	8 m	20 m Smart IR	30 m	20 m	30 m
	Wide Dynamic Range (WDR)	●	●	●	●	●	●	●
	3D Noise Reduction	●	●	●	●	●	●	●
	LowLight+					●	●	
	Angle Of View (H/V/D)	96° / 54° / 108°	84° / 48° / 97°	180° / 180° / 180°	105° / 80° / 137°	96° / 54° / 108°	70° / 40° / 80°	96° / 54° / 108°
	PIR Motion Sensor							
	Gimbal	2-Axis Vertical: 60° / Horizontal 350°	3-Axis Vertical: 60° / Horizontal 340° / Rotational 340°	2-Axis Vertical: 60° / Horizontal 340°				3-Axis Vertical: 60° / Horizontal 355° / Rotational 355°
	Privacy Masks	3 zones	3 zones		3 zones	3 zones	3 zones	3 zones
	Audio Codec			G.711, AAC				
	2-Way Audio			●				
	Built-in Microphone			●				
	Built-in Speaker			●				
	Ethernet Port	●	●	●	●	●	●	●
	802.3af PoE	●	●	●	●	●	●	●
	Onboard Storage Card Slot			MicroSD SDXC (max. 128 GB)	MicroSD SDXC (max. 128 GB)			
	Maximum Power Consumption	5.5 W	5.6 W	4.6 W	6 W	4.7 W	6.4 W	5.2 W
SOFTWARE FEATURES	Video Format	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.265 H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG	H.264 MJPEG
	Multi-Stream	●	●	●	●	●	●	●
	ONVIF	●	●	●	●	●	●	●
	Digital Zoom	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x
	Motion Detection	●	●	●	●	●	●	●
	E-Mail Notification	●	●	●	●	●	●	●
	Event Recording to SD Card			●	●			
	Event Recording to NAS	●	●	●	●	●	●	●
	IPv6 Support	●	●	●	●	●	●	●
	Compatible Mount Accessories	DCS-37-1, DCS-37-2, DCS-37-3	DCS-37-1, DCS-37-2, DCS-37-3		DCS-37-1, DCS-37-2, DCS-37-3			DCS-37-1, DCS-37-2, DCS-37-3

Gigabit Smart Managed Surveillance Switches

D-Links range of switches specifically designed and engineered for video surveillance offer both PoE and ONVIF support for the ultimate all-in-one solution



DGS-1100 / 1210 Series

The DGS-1100/1210 Series Gigabit Smart Managed Switches are the world's first PoE switches with ONVIF support specifically designed for Video IP Surveillance applications.

This allows it to recognise ONVIF devices and integrate seamlessly with your surveillance network. With the surveillance-optimised web interface, you can access real-time information on your surveillance network such as surveillance topology and device status, as well as PoE power and network bandwidth utilization. Auto Surveillance VLAN (ASV) function ensures the quality of real-time video for monitoring and control without compromising the transmission of conventional network data.

The DGS-1100/1210 Series switches include support for IEEE 802.3af/at and higher power budgets, allowing more PoE devices to be powered by the switch and for devices to be installed in remote locations without immediate access to power outlets. They offer high PoE power budgets – up to 370W – suitable for powering multiple network cameras.



Auto Surveillance function ensures the quality of real-time video for monitoring and control without compromise





DNR-2020-04P JustConnect 16-Channel PoE Network Video Recorder

The DNR-2020-04P JustConnect 16-Channel PoE Network Video Recorder is an all-in-one network video recorder (NVR) that can record video from up to 16 network cameras to its dual HDD storage.

With the integrated HDMI/VGA display output and USB port, users can view, control and configure the DNR-2020-04P without the need to turn on their PC.

Featuring Power over Ethernet (PoE), the NVR supplies power to up to four PoE cameras, saving valuable time and electrical installation costs during setup.

Powered by an embedded system, the DNR-2020-04P supports real-time remote monitoring and playback via a web browser using the NVR's web GUI.

Additionally, support for audio in/out, DI/DO triggering, and external USB 3.0 storage for video export and backups fills the needs of small businesses.

The bundled Multi-NVR Viewer is a comprehensive network surveillance software designed for SMB and enterprise users, making the DNR-2020-04P a convenient, versatile, and effective video recorder.

		NVR		
	MODEL	DNR-312L	DNR-322L	DNR-2020-04P
FEATURES	Simultaneous Recording	9 channels	16 channels	16 channels
	Simultaneous Playback	9 channel	1 channel	16 channels
	Local Display	HDMI		VGA, HDMI
	Frontr Panel Controls			
	PoE Switch Ports			4 x 802.3af PoE
	Live View	•	•	•
	UPS Support via USB	•	•	•
	Remote Backup	•		•
	RAID Support		•	•
	E-Mail Notification	•	•	•
	Smart Search			•
	Manual/Continuous Recording	•	•	•
	Scheduled/Triggered Event Recording	•	•	•
	3rd party Camera Support	•	•	•
	Bundled Cameras			
	mydlink Support	•	•	

1 Concurrent Recording and Viewing
Record and view real-time video streams from up to 16 cameras on a local network or remotely over the Internet.

2 Easy Setup and Configuration
Embedded software enables easy setup via a connected monitor and four PoE ports eliminate the need for electrical wiring when adding cameras.

3 No Computer Needed
Standalone solution with two integrated hard disc bays, USB mouse/keyboard support and HDMI/VGA monitor support.



Powered by an embedded system, the DNR-2020-04P supports real-time remote monitoring and playback via a web browser using the NVR's web GUI.



The smart way to protect and control your home

Connect your home to a growing number of smart devices that work with the **mydlink** app on your phone or tablet. Keep an eye on your home while you're away, save money by controlling your power budget, set your lights to turn on when it gets dark – with smart home technology, almost anything is possible...

1. Smart scheduling and automation
2. Cloud recording allows you to record video clips to off-site cloud storage
3. One-tap feature allows you to easily control multiple devices and bundle multiple actions into scenarios
4. Works with Amazon Alexa and Google Assistant voice control
5. Compatible with IFTTT (If This, Then That)
6. Quick and easy setup with integrated Bluetooth

mydlink · works with the Google Assistant · amazon alexa · Works with IFTTT

DCS-8000LH

This Mini HD Wi-Fi Camera allows you to monitor what matters most, day or night, whether you are at home or away. Built-in motion and sound detection, together with night vision, alerts you instantly when something unexpected happens, giving you extra peace of mind.

With its compact size, the Mini HD Wi-Fi Camera can be placed discreetly, anywhere within your home. Setting up the camera is quick and easy with the free mydlink Lite app. Simply download and install the app on your smartphone or tablet and follow the step-by-step instructions.



HD 720p
High Definition Clarity
720p HD video

Sound & Motion Detection
Instant alert notifications

Video Recording
Save live view video clips to your mobile device or to the cloud

DCS-8100LH

The HD 180 Degree Wi-Fi Camera is a compact wireless network camera suitable for day and night-time environments. It features built-in night vision, motion and sound detection, video recording and two-way audio, so you can feel at ease when you're away from home and still keep in touch with loved ones who are there.



HD 720p
High Definition Clarity
720p HD video

Sound & Motion Detection
Instant alert notifications

180° WIDE EYE
180 Degree Panoramic View
Ultra-wide angle to capture everything

DSP-W115

The mydlink Wi-Fi Smart Plug is a versatile and easy-to-use device that allows you to control an electrical appliance from your smartphone or tablet, wherever you are. You can set automatic schedules to turn on or off appliances such as lamps, heaters or hi-fi at specific times and days of the week. It works with mydlink Smart Home devices[1], Amazon Alexa, the Google Assistant and IFTTT, allowing you to voice-control and set up home automation.



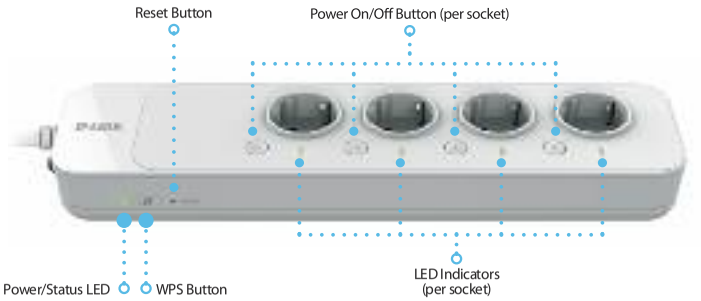
Automatic Scheduling
Turn on/off your home appliance based on time/date schedules

Access from Anywhere
Control from anywhere with the mydlink app

On & Off Control
Turn your home appliance on and off from your phone

DSP-W245*

The mydlink Wi-Fi Smart Power Strip is a versatile and easy-to-use device that allows you to monitor and control up to four electrical appliances from wherever you are. Scheduling provides a helpful way to save power while you're at work or asleep, and the mydlink™ app provides an easy way to check your power usage, set up alerts, or manually power a device on or off. It works with mydlink Smart Home devices[1], Amazon Alexa, the Google Assistant and IFTTT, allowing you to voice control and set up home automation.



Set Schedules
Schedule power on/off for your appliance

Energy Monitoring
Energy usage monitor shows power usage for each outlet

Surge and Overheat Protection
Thermal detection prevents device overheating

* Not available for UK and Ireland
[1] Please visit www.dlink.com for more information on mydlink products that support Smart Home functionality.



FREE mydlink app

The mydlink app takes you to the heart of your smart home, so you can easily control, monitor, and automate every smart home device, wherever you are, whenever you connect to the app.

Control lights around your home without reaching for the switch. Save your home camera recordings straight to the cloud and enjoy your best memories. Turn everything off when you head to bed – mydlink takes the legwork out of your chores so you can spend time doing what you love.



GET IT ON Google play | Available on the App Store | mydlink



nettime
GROUP