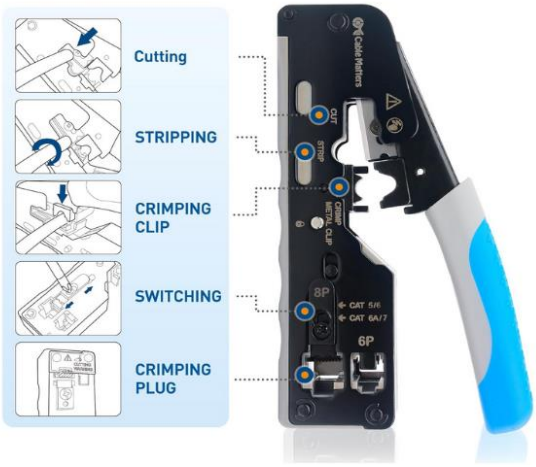
FICHA No. 4	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
GRUPO	E - Productos de Uso Final	
SEGMENTO	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	
FAMILIA	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	
CLASE	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	
PRODUCTO	Herramienta de “punchdown” de red	
CODIGO UNSPSC	43223343	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	
Nombre Comercial del Producto	Ponchadora, herramienta para engastar / cortar / pelar herramienta profesional	
Especificaciones técnicas mínimas	Crimpadora-ponchadora, herramienta para engastar/cortar/pelar * 3 en 1: corta - pela - crimpea* Corta cable redondo. * Pela el recubrimiento plástico de cables redondos. * Ponchadora para rj45 y Rj12, sirve para cable utp cat7 * Mango aislado, ergonómico y antideslizante. * *Material: PP + acero * Color: azul negro/rojo negro/amarillo negro	
	Medidas Mínimas	*Tamaño: aprox. 185 mm/7,28 pulgadas
Empaque y rotulado	Empaque plástico Individual al vacío. No se acepta herramienta suelta. Con cuchilla de repuesto, pelado de chaqueta incluido en la misma crimpadora. Con liberación fácil (effortless ratchet)	
Presentación	individual	
Garantía	Garantía de mínimo un año	
Calibración	N/A	
Accesorios	El paquete debe incluir: 1 crimpadora de cables.	
Imagen de referencia.		



Modular RJ45 Crimping Tool



Cable Matters Herramienta de prensado Ethernet modular todo en uno Cat 8 (Cat5 Cat6 Cat7 Cat8 Herramienta de prensado) para conectores de paso blindados

- Creador de cables todo en uno: cree los cables Ethernet perfectos con esta herramienta de engarzado de cables Ethernet Cat 8; utilice la herramienta de crimpado Cat6 blindada con cable y conectores a granel para crear los cables Ethernet de longitud personalizada perfectos
- Cortar, pelar y engarzar: el paso de la herramienta de crimpado rj45 blindado incluye un cortador de alambre incorporado, pelacables y engarzador de cables para cable Ethernet; Utilice la herramienta de crimpado blindado cat6a para crear cable ethernet de longitud personalizada
- Amplia compatibilidad Ethernet: los conectores blindados para herramientas RJ45 son compatibles con Ethernet Cat5, Cat6, Cat6A, Cat7 y Cat8; Los conectores blindados para herramientas de crimpado RJ45 cuentan con un interruptor incorporado para ajustar el tipo de engarzado; Un clip de engarzado incorporado en la herramienta de crimpado RJ45 soporta clips blindados de cola de milano que se encuentran en el cable blindado
- Simplicidad de paso: la herramienta de crimpado cat 8 admite conectores de paso para mayor simplicidad; simplemente engancha el cable nuevo con soporte de paso con esta herramienta de crimpado cat6 blindada
- Diseño resistente y duradero: la herramienta de crimpado de paso rj45 está hecha de metal duradero para lo último en rendimiento y longevidad; los conectores blindados para herramientas de crimpado RJ45 son el accesorio perfecto para un profesional o contratista de bricolaje o TI

Especificaciones técnicas

Marca	Cable Matters
Color	Negro -
Material del mango	Metal
Tipo de agarre	Ergonómico
UPC	810115182948
Fabricante	Cable Matters
Número de identificación de comercio global	00810115182948
Número de pieza	180124
Dimensiones del producto	5,2 x 2,56 x 0,91 pulgadas
País de origen	China
Número de modelo del producto	180124
Fuente de energía	Alimentado a mano
Componentes incluidos	Funda.
¿Se incluyen las baterías?	No
¿Se necesitan baterías?	No

FICHA No. 6	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	E - Productos de Uso Final
SEGMENTO	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	Equipo de servicio de red
PRODUCTO	Probador de cable de red
CODIGO UNSPSC	43222643
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Probador de red. Tester Probador Cables de Red Continuidad, PoE, Longitud (Test Lan)
Especificaciones técnicas mínimas	Especificaciones: Material: ABS Peso del paquete: 500 g / 17,64 oz Tamaño del paquete: 23 * 17 * 5 cm / 9,06 * 6,69 * 1,97 pulgadas Parámetros y funciones del emisor: Pantalla LCD: matriz de puntos de 128*64 con luz de fondo Fuente de alimentación: 3 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas). Advertencia de batería baja: 2,7 V Tiempo de apagado automático: 15 min/30 min/60 min/apagado Protección de voltaje: DC48V, 5mA máx. Corriente de trabajo: menos de 150 mA Tamaño: 130*70*28mm/5,12*2,76*1,10 pulgadas PRUEBA DE MAPA DE CABLES: Tipo de cable: CAT5e, CAT6, CAT6a (STP y UTP) Prueba con Switch Directamente: Sí máx. Alcance: 600m PRUEBA DE LONGITUD: Tipo de cable: CAT5e, CAT6, CAT6a (STP y UTP) Rango de prueba: 2,5 500 m Precisión: +-1,6 m Lugar de rotura: Sí PRUEBA DE ESCANEO: Tipo de cable: CAT5e, CAT6, CAT6a (STP y UTP) máx. Voltaje de señal: 9+-1Vp-p Frecuencia: 130KHz Modo Analógico/Digital: Sí máx. Alcance: 600m PRUEBA POE: Rango de prueba: interruptor PoE estándar/no estándar DC560V Pantalla de voltaje: Sí Tipo de PSE: Estándar: IEEE 802.3af/at; no estándar Parámetros del receptor: Sensibilidad Ajustable: Sí Detección de voltaje CA: Sí Lámpara: Sí Tipo de batería: 1 * batería de 9V (NO incluida) Advertencia de batería baja: 6+-0.5V máx. Corriente de trabajo: menos de 100mA Tamaño: 210 * 43 * 27 mm / 8,27 * 1,69 * 1,06 pulgadas Parámetros remotos: Mapa de cableado Puerto: RJ45 Protección de voltaje: DC48V, 5mA Tamaño: 65 * 37 * 23 mm / 2,56 * 1,46 * 0,91 pulgadas
Empaque y rotulado	En paquete plástico O caja.
Presentación	Caja de cartón.
Garantía	Mínimo 1 año

RASTREADOR TESTEADOR CABLES DE RED POE NCV NOYAFA NF- 8209



El NF-8209 es una herramienta que combina señales digitales y analógicas en un solo equipo. Ofrece tres modos de rastreo de cables: modo digital, modo analógico y modo PoE. Además, incluye funciones avanzadas como medición de longitud de cables, prueba de fallos en cables, prueba de PoE, parpadeo de hub y función NCV (detección de voltaje sin contacto).

1. APLICACIONES:

- Mantenimiento de redes,
- Identificación y rastreo de cables UTP,
- Entornos de laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES:

EMITTER	Wiremap	Cable type	CAT5e, CAT6, CAT6a (STP & UTP)
		Test with switch directly	Yes
		Max range	600m
	Length	Cable type	CAT5e, CAT6, CAT6a (STP & UTP)
		Test range	2.5~200m
		Accuracy	±1.6m
		Breakage location	Yes
	Scan	Cable type	CAT5e, CAT6, CAT6a (STP & UTP)
		Max. signal voltage	9±1Vp-p
		Frequency	130KHz
		Analog / Digital mode	Yes
		Max range	600m
	POE	Test range	DC 5~60V standard / non-standard PoE switch
		Voltage display	Yes
		PSE type	Standard : IEEE 802.3af/at ; Non standard
EMITTER	LCD display		128*64 Dot-matrix with backlight
	Power supply		AAA battary *3
	Low battary warning		2.7V
	Auto-off time		15min/ 30min/ 60min/ OFF
	Voltage protection		DC48V 5mA
	Max working current		<150mA
	Size		130*70*28mm
RECEIVER	Sentivity adjustable		Yes
	AC Voltage detecting		Yes
	Lamp		Yes
	Battary type		9V*1pc
	Low battary warning		6± 0.5V
	Max working current		<100mA
	Size		210*43*27mm
REMOTE	Wiremap Port		RJ45
	Voltage protection		DC48V 5mA
	Size		65*37*23mm


NF-8209
Network Cable Tester
Your excellent helper in cable test
Continuity testing
Length measurement
Cable scan
PoE testing
Port flash
POWER
NF-8209
NCV
Analog
Digital
SEN
Power/SET
Network Cable Tester
RECEIVER
NF-8209
CONT Length SCAN
Network Cable Tester
EMITTER
OK
RJ45
WIREMAP
NF-8209

Continuity testing

CONT-Test open, short, cross,ect for STP, UTP cable

Connect one end of cable to “CONT” port of tranmisttter on the left side, the other end to the RJ45 port of remote, Press “OK” to start testing.





Cable scan

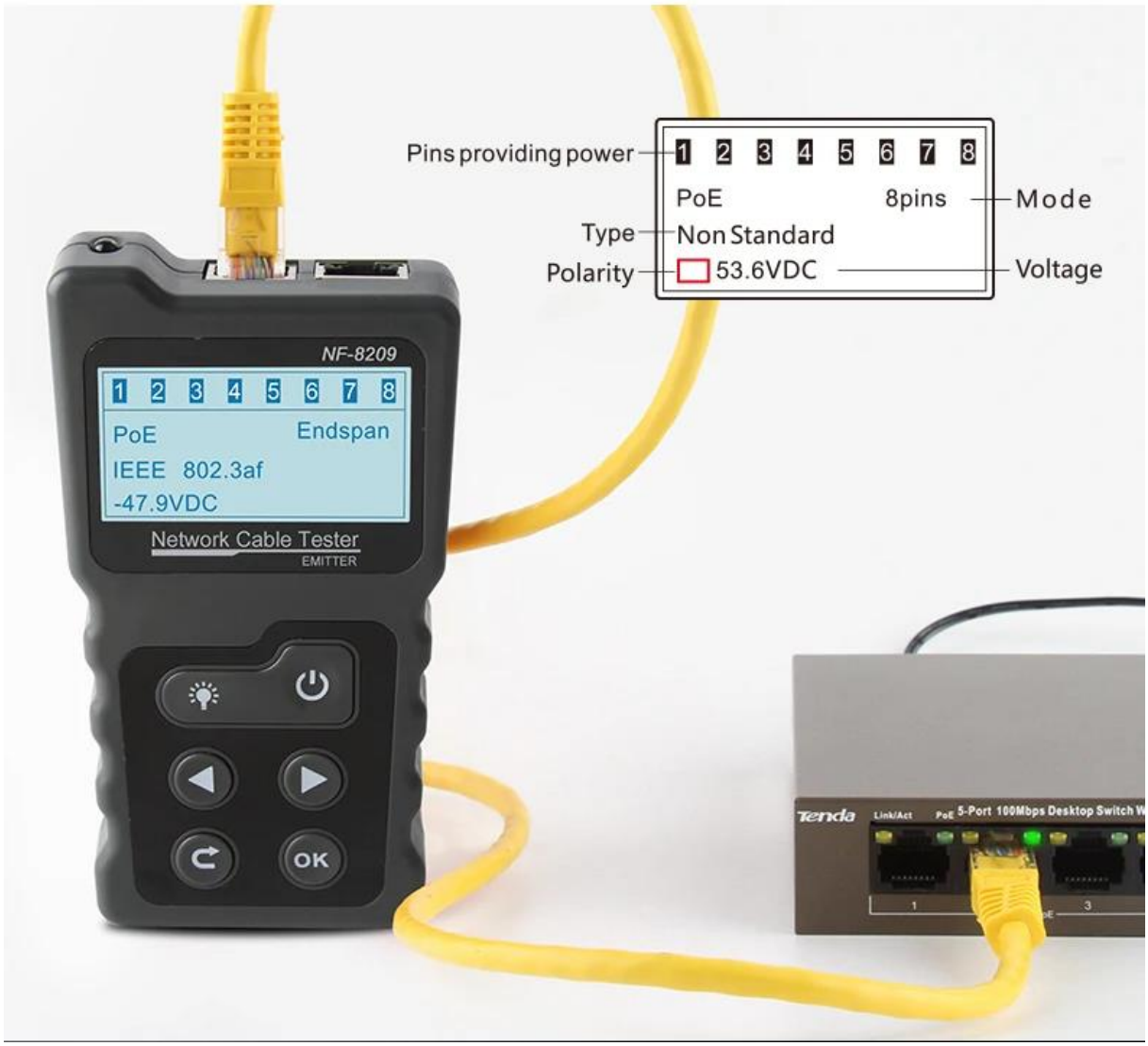
Connect the cable to be tested to “SCAN” port of tranmistter on the left side, enter “SCAN” on the main menu, press ok to choose scan mode you prefer.



PoE Testing

It can test the information of standard PoE device, such as POE voltage, power supply polarity, power supply mode and also the type of PSE(af or at standard).

If the PoE device is non-standard, it can also test POE voltage, power supply polarity, power supply mode, but it can't tell the type of PSE, just display “Non standard”.



Product packaging



FICHA No. 7	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Alicates que no sacan chispa
CODIGO UNSPSC	27112136
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Pinza de corte profesional de 5 pulgadas, corte lateral
Especificaciones técnicas mínimas	Aplicación: Corta cables hasta 16AWG y logra corte plano a ras. Peso: 0.11 lb Tipo: Alicate Función tipo liviana. Diseño Liviana Características: El corte limpio reduce en gran medida el esfuerzo y minimiza los residuos que salen expulsados. Mangos acolchados y resorte de acero de retorno de posición para mayor comodidad al realizar cortes repetitivos. El perfil ultradelgado facilita el acceso a áreas reducidas. Tratamiento térmico para aumentar la durabilidad. Mango: Acabado del mango: Platico. Largo: 5 Pulgadas
Empaque y rotulado	Empaques Individuales selladas.
Presentación	Individual
Garantía	N/A
Imagen de Referencia	



PINZAS DE PRECISIÓN DE CORTE AL RAS

CORTES PLANOS AL RAS... SIN DEJAR BORDES FILOSOS

- Cuchillas con diseño mejorado que cortan cable de hasta 16 AWG y logran cortes rectos al ras
- Resorte de acero de retorno de posición para mayor comodidad al realizar cortes repetitivos
- Agarre diseñado para mayor control de la herramienta
- Perfil ultradelgado para facilitar el acceso a áreas reducidas
- Tratamiento térmico para ofrecer mayor durabilidad

HECHO EN EE.UU.

Cat. n.º	UPC 0-92644+	Descripción	Longitud de la cuchilla	Peso (lb/kg)
D275-5	72080-2	Pinzas de precisión de corte al ras	5" (127 mm)	0,11 lb (0,05 kg)

Vea nuestra línea completa de **navajas**
www.kleintools.com

KLEIN TOOLS®

© 2018 Klein Tools, Inc.
Lincolnshire, IL 60069
ES Rev. 07/18 A





Made in USA

Alicates de corte diagonal, de corte al ras, ligeros, de 5 pulgadas

D275-5

3.4 (11) Escribe una reseña

- Alicates de corte al ras con diseño de cuchilla mejorado que cortan cables de hasta 16 AWG, lo que produce un corte plano y al ras.
- El corte por presión de los alicates reduce en gran medida el esfuerzo de corte y minimiza los desprendimientos.
- Empuñaduras diseñadas para un mayor control de la herramienta.
- El perfil ultradelgado aumenta el acceso en áreas confinadas
- Fabricado en EE. UU. y tratado térmicamente para una mayor durabilidad.
- Resorte de retorno de acero para mayor comodidad durante cortes repetitivos
- Ideal para cortar cables pequeños, bridas y otros materiales finos.

COMPRAR AHORA ENCONTRAR MINORISTA

ESPECIFICACIONES

Tipo:	Pinzas de corte diagonal	Estilo de corte:	Al ras
Aplicación:	16 AWG	Color del mango:	Rojo
Longitud total:	5,05" (12,8 cm)	Acabado del mango:	Texturado
Longitud de la mordaza:	0,45" (1,1 cm)	:	3,74" (9,5 cm)
Ancho de la mordaza:	0,26" (0,7 cm)	Aislada:	No
Grosor de la mordaza:	0,09" (0,2 cm)	:	No
Capacidad de la mordaza:	0,2" (0,5 cm)	Peso:	1,8 oz (50 g)
Cuchillas de corte:	Al ras	UPC:	092644720802

FICHA No. 9	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
FAMILIA	Recipientes y almacenamiento
CLASE	Cofres, armarios y baúles de almacenaje
PRODUCTO	Cofres, cajas o armarios para herramientas
CODIGO UNSPSC	24112401
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Caja Herramienta Industrial Broches Metálicos 23" Fabricadas en polipropileno, Incluyen charola para herramienta pequeña, -Largo: 23", -Ancho: 10.1/2", -Alto: 10", -Peso: 3 kg.
Especificaciones técnicas mínimas	Material: Acero Uso: Profesional Grupo: Caja de Herramientas Peso: 3 kg aprox Tipo: Organización de Herramientas Altura: 25,5 cm Profundidad: 28,8 cm Características: caja de herramientas de plástico y metal 58.5cm
Empaque y rotulado	Individual
Presentación	Caja
Garantía	N/A
	N/A
Calibración	N/A
Imagen de Referencia	

Caja Herramientas 23-pulg



Ficha técnica

Dimensiones

Ancho	58,5 cm

Especificaciones

Modelo	SOD.321118
Observaciones	Las fotografías de este producto son de carácter orientativo, el color presentado en la fotografía es una aproximación al color real. Las medidas reales pueden variar dependiendo de la configuración de la mano de obra. En caso que las imágenes estén ambientadas, ningún adorno, accesorio o elemento que no se encuentre especificado en la descripción y/o ficha técnica del producto estará incluido.
Material	Acero
Uso	Profesional
Grupo	Caja de Herramientas
Peso	3 kg
Tipo	Organización de Herramientas
Altura	25,5 cm
Profundidad	28,8 cm
Características	caja de herramientas de plástico y metal 58.5cm
Recomendaciones	Utilice siempre los elementos de protección personal (EPP) adecuados.
Familia	Herramientas y Maquinarias

FICHA No. 14	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	E - Productos de Uso Final
SEGMENTO	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad
FAMILIA	Seguridad, vigilancia y detección
CLASE	Equipo de vigilancia y detección
PRODUCTO	Grabadoras de video o audio de vigilancia
CODIGO UNSPSC	46171621
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	DVR para videovigilancia
Especificaciones técnicas mínimas	• Voltaje: 110V • Apto para tecnologías HDCVI, AHD, CVBS, IP, RCA, HDTVI, BNC. • Capacidad de almacenamiento de 6TB. • Resolución de video: Lite. • Con sensor de movimiento. • Permite visualización en vivo. • Compatible con android, ios. • Modos de grabación: detección de movimiento, horario, por alarma, detenerse, por pérdida de video. • Ideal para mantener almacenadas las imágenes de tus cámaras. • El Dahua Tecnology XVR1B08-I ofrece una resolución máxima de video de 1080n para una visualización clara y nítida.
Empaque y rotulado	Caja individual
Presentación	
Garantía	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	

DH-XVR1B04/08H

4/8 Channel Penta-brid 4M-N/1080P Cooper 1U Digital Video Recorder



· H.265+/H.265 dual-stream video compression

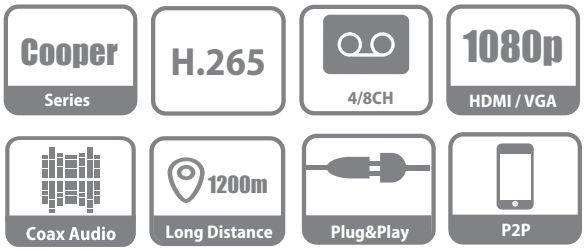
· Supports HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP video inputs

· Max 6/12 channels IP camera inputs, each channel up to 6MP; Max 24/48Mbps incoming bandwidth

· Long transmission distance over coax cable

· Supports 1 SATA HDD, up to 6TB

· Smart Search and Intelligent Video System



System Overview

Dahua, as a technology leader, is always the first ever developed the shining new technology in the security industry ,and today we present Cooper Series XVR. Designed as a full compatibility product, XVR is able to provide end user the simplicity of analog system, namely lower system cost, simple installation and use of existing cable. And with the adoption of Smart H.265+/H.265, the series improves encoding efficiency, saving on bandwidth/storage costs. It is ideal for a wide range of civil applications such as retail store, home protection and so on.

Featuring high performance with attractive costs, the Cooper Series offers a great solution for users facing budget constraints who both require quality and performance.

Functions

Smart H.265+

Smart Codec, H.265+ can reduce up to 90% bit rate and storage requirements compared with H.264 without having to invest in new cameras.

HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP Auto-detect

The XVR can auto recognize the signal of front-camera without any setting. It makes operation more friendly and convenient.

High Definition Camera Input

The XVR supports up to 5MP HDCVI camera and 6MP IP camera input.

Coaxial Audio/Upgrade/Alarm

The integrated design can reduce wiring troubles which makes it much more cost-effective and convenient for installation.

Long Distance Transmission

The HDCVI system supports long distance transmission over coaxial cable and UTP, max. 700m for 4K/4MP, 800m for 1080P and 1200m for 720P.

Intelligent Video System (IVS)

With built-in intelligent video analytics, the XVR has the ability to detect and analyze moving objects for improved video surveillance. The XVR provides optional standard intelligence at the edge allowing detection of multiple object behaviors such as abandoned or missing objects. IVS also supports Tripwire analytics, allowing the camera to detect when a pre-determined line has been crossed.

Face Detection

It is a typical technology being used in a variety of applications for searching or identification of individuals.

Smart Search

This function helps you get more motion detect video during a short time through drawing a region when playback. It is very useful when an emergency occurs.

Technical Specification

System

Main Processor	Embedded Processor
Operating System	Embedded LINUX

Video and Audio

Analog Camera Input	4/8 Channel, BNC
HDCVI Camera	5MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
AHD Camera	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
TVI Camera	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
CVBS Camera	PAL/NTSC
IP Camera Input	4+2/8+4CH, each channel up to 6MP
Audio In/Out	1/1, RCA
Two-way Talk	Reuse audio in/out, RCA

Recording

Video Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolution	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Record Rate	Main Stream: 4CH: the 1st channel 5M-N(1~10fps); 8CH: the 1st & 2nd channels 5M-N(1~10fps); other channels 4M-N/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30fps) Sub stream: CIF/QCIF (1~15fps)
Video Bit Rate	32Kbps ~ 6144Kbps Per Channel
Record Mode	Manual, Schedule (General, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop
Record Interval	1 ~ 60 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
Audio Compression	AAC(only for the 1st channel), G.711A, G.711U, PCM
Audio Sample Rate	8KHz, 16 bit Per Channel
Audio Bit Rate	64Kbps Per Channel

Display

Interface	1 HDMI ,1 VGA
Resolution	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Multi-screen Display	When IP extension mode not enabled: 4CH: 1/4 8CH: 1/4/8/9 When IP extension mode enabled: 4CH: 1/4/6 8CH: 1/4/8/9/16
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

Network

Interface	1 RJ-45 Port (100M)
Network Function	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter ,DDNS, FTP, Alarm Server, P2P,IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
Max. User Access	128 users
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperability	ONVIF 16.12, CGI Conformant

Video Detection and Alarm

Trigger Events	Recording, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips
Video Detection	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 × 18), Video Loss, Tampering and Diagnosis
Alarm input	N/A
Relay Output	N/A

Playback and Backup

Playback	4CH: 1/4 8CH: 1/4/8
Search Mode	Time /Date, Alarm, MD and Exact Search (accurate to second)
Playback Function	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Repeat, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom
Backup Mode	USB Device/Network

Storage

Internal HDD	1 SATA Port, up to 6TB capacity
eSATA	N/A

Auxiliary Interface

USB	2 USB 2.0
RS232	N/A
RS485	N/A

Electrical

Power Supply	DC12V/1.5A
Power Consumption (Without HDD)	<10W

Construction

Dimensions	Cooper 1U, 197mm×192mm×41mm (7.8"×7.6"×1.6")
Net Weight (without HDD)	0.54kg (1.19lb)
Gross Weight	1kg (2.2lb)
Installation	Desktop installation

Environmental

Operating Conditions	-10°C ~ +45°C (+14°F ~ +113°F), 10~ 90% RH
Storage Conditions	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F) , 0~ 90% RH

Third-party Support

Third-party Support	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more

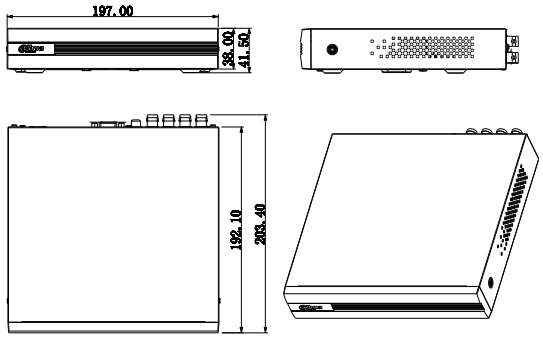
Certifications

Certifications	FCC: Part 15 Subpart B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Ordering Information

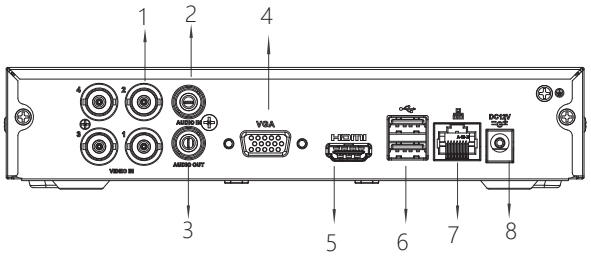
Type	Part Number	Description
4/8 Channel XVR	DH-XVR1B04H	4 Channel Penta-brid 4M-N/1080P Cooper 1U Digital Video Recorder
	DH-XVR1B08H	8 Channel Penta-brid 4M-N/720P Cooper 1U Digital Video Recorder

Dimensions(mm)

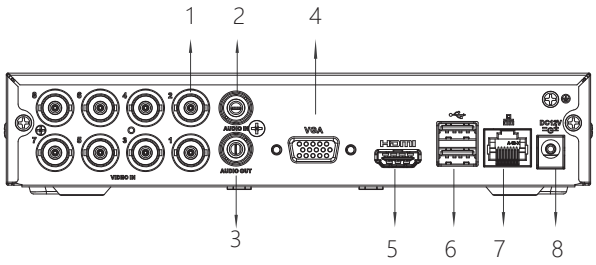


Rear Panel

DH-XVR1B04H



DH-XVR1B08H



1	VIDEO IN	5	HDMI Interface
2	AUDIO IN, RCA Connector	6	USB Interface
3	AUDIO OUT, RCA Connector	7	Network Interface
4	VGA Interface	8	DC12V Power Input

Rev 001.001 © 2018 Dahua. All rights reserved. Design and specifications are subject to change without notice.

FICHA No. 19	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	E - Productos de Uso Final
SEGMENTO	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
FAMILIA	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina
CLASE	Etiquetadoras
PRODUCTO	Máquinas para hacer etiquetas
CODIGO UNSPSC	44102405
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Kit de Rotuladora Portátil de Cintas de Uso Industrial.
Especificaciones técnicas mínimas	Etiquete sobre la marcha con una impresora de mano recargable o personalice etiquetas con fuentes y gráficos en su computadora a través de una conexión de PC o Mac * Disfrute de este paquete de batería recargable duradera de la marca portátil Makers y escriba texto rápidamente en el teclado QWERTY de estilo informático Cree etiquetas de alta calidad para todas sus necesidades organizativas con tamaños de fuente, 7 estilos de texto, 8 recuadros más subrayado y 220 símbolos y imágenes prediseñadas Compatible con etiquetas Dymo D1 en 1/4 ", 3/8" y 1/2 "de ancho en una variedad de colores
Empaque y rotulado	Sellada, en la caja original. Debe tener cinta de repuesto.
Presentación	Caja
Garantía	Mínimo de un Año
Calibración	N/A
Imagen de referencia	





Etiquetadora portátil recargable DYMO LabelManager™ 280

Con una gran pantalla gráfica, teclas de formato rápido de un solo toque y una batería recargable de larga duración, la etiquetadora LabelManager™ 280 es la manera de obtener un etiquetado rápido e ininterrumpido. El teclado QWERTY estilo ordenador es perfecto para escribir texto de forma rápida, cómoda y sencilla.

Mostrar menos

Detalles de producto

Descripción

Con una gran pantalla gráfica, teclas de formato rápido de un solo toque y una batería recargable de larga duración, la etiquetadora LabelManager™ 280 es la manera de obtener un etiquetado rápido e ininterrumpido. El teclado QWERTY estilo ordenador es perfecto para escribir texto de forma rápida, cómoda y sencilla. Además, la conectividad con PC y Mac®* le permite personalizar las etiquetas con las fuentes y los gráficos que desee desde su ordenador. * Compatible con Windows® 7 o posterior y Mac OS® X v10.8 o posterior. Microsoft y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países.

Características

- ETIQUETADORA PORTÁTIL: Etiqueta sobre la marcha con una impresora de mano, alimentada por una batería recargable de larga duración
- POTENTE PERSONALIZACIÓN A TRAVÉS DE PC O MAC®: El cable incluido le permite acceder a tipos de letra, gráficos y códigos de barras cargados en su PC y Mac®*.
- ESCRIBA RÁPIDA Y FÁCILMENTE: El creador de etiquetas le permite escribir rápidamente el texto en el conocido teclado QWERTY de estilo informático, editarlo con las teclas de formato rápido de una sola pulsación e imprimir etiquetas perfectas y profesionales en todo momento
- IMPRIME ETIQUETAS PERSONALIZADAS: Elija entre más de 20 maneras de formatear el texto y más de 200 símbolos e imágenes prediseñadas que permiten la personalización
- UTILIZAR CON ETIQUETAS DYMO AUTÉNTICAS: Para obtener el mejor rendimiento, utilice cintas de etiquetas DYMO D1® auténticas en anchos de 1/4", 3/8" y 1/2" (6 mm, 9 mm, 12 mm) disponibles en una variedad de colores

Especificaciones

Articulo #	S0968920
Dimensiones:	7,5" x 3,51" x 9,5"
Color:	Negro
Compatibilidad de software:	Compatible con DYMO Connect para escritorio con Windows y Mac
Compatibilidad de etiquetas:	DYMO D1

Uso Recomendado

- Minorista
- Organización del hogar
- Servicio de alimentos

Garantía

Garantía limitada de 1 año

Piezas incluidas

- LabelManager™ 280 Label Maker;paquete de baterías recargables;cable USB;casete de etiquetas inicial D1®, negro sobre blanco 1/2" x 10 pies;tarjeta de inicio rápido y Guía de referencia rápida

Descargas de software

DYMO Connect para escritorio 1.2 Windows 7

Lo mejor para

Organización del hogar
Las etiquetas DYMO son perfectas para proyectos de organización doméstica.

Archivos y carpetas
Las etiquetas DYMO ayudan a organizar los archivos y carpetas.

Almacenamiento de materiales
Realice el seguimiento de almacenamiento y materiales con cajas etiquetadas.

Volver arriba

Suscripción de correo electrónico

Suscribirse

Al realizar el envío, confirmo que he leído y acepto su Política de privacidad y que me gustaría recibir correos electrónicos publicitarios o promocionales de DYMO.

© 2025 DYMO, Inc. Todos los derechos reservados.

FICHA No. 20	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	E - Productos de Uso Final
SEGMENTO	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	Equipo de servicio de red
PRODUCTO	Enrutadores (routers) de red
CODIGO UNSPSC	43222609
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Router

Especificaciones técnicas mínimas	**Hardware**
	• **CPU:** 4 núcleos IPQ-6010 a 864 MHz
	• **RAM:** 1 GB
	• **Almacenamiento:** 128 MB NAND
	• **Puertos Ethernet:** 5 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
	• **Conectividad inalámbrica:**
	  o **Banda 2.4 GHz:** 802.11b/g/n/ax, hasta 574 Mbps
	  o **Banda 5 GHz:** 802.11a/n/ac/ax, hasta 1200 Mbps
	• **Ganancia de antena:**
	  o **2.4 GHz:** 4 dBi
	  o **5 GHz:** 4.5 dBi
	• **Tecnología Wi-Fi:** MU-MIMO, OFDMA, Beamforming
	• **Fuente de alimentación:**
	  o Entrada de 24V, 1.5A DC
	  o Soporta **PoE pasivo** (18-28V) en el puerto 1
	• **Consumo máximo de energía:** 12W
	Software y Características
	• **Sistema operativo:** RouterOS v7
	• **Funciones avanzadas:**
	  o VLAN, QoS, Firewall, NAT, VPN, RSTP, IGMP Snooping
	  o Soporte para CAPsMAN (gestión centralizada de APs)
	  o Herramientas de monitoreo de red

Empaque y rotulado	Cajas Individuales sellada.
Presentación	Caja
Garantía	12 meses
Calibración	N/A
Imagen de referencia	

MIKROTIK

hAP ax²

The next generation of home access point perfection.

Futuristic design. Classic value.

- POWERFUL QUAD-CORE ARM CPU
- 802.11AX + WAVE2
- STRONG DUAL-BAND, DUAL-CHAIN WIRELESS (4-4.5 DBI)
- 5X GIGABIT ETHERNET PORTS
- POE-OUT
- DIFFERENT MOUNTING OPTIONS
- WPA3



THE SMALLEST FULLY-FLEDGED AX ROUTER ON THE MARKET!

Like the previous models, hAP ax² can be mounted vertically, horizontally, or even on the wall – without sacrificing the strong signal.

We did our best to create the smallest dual-band AX router on the market. Enjoy next-level connectivity without giant, obtrusive devices that take up way too much space!

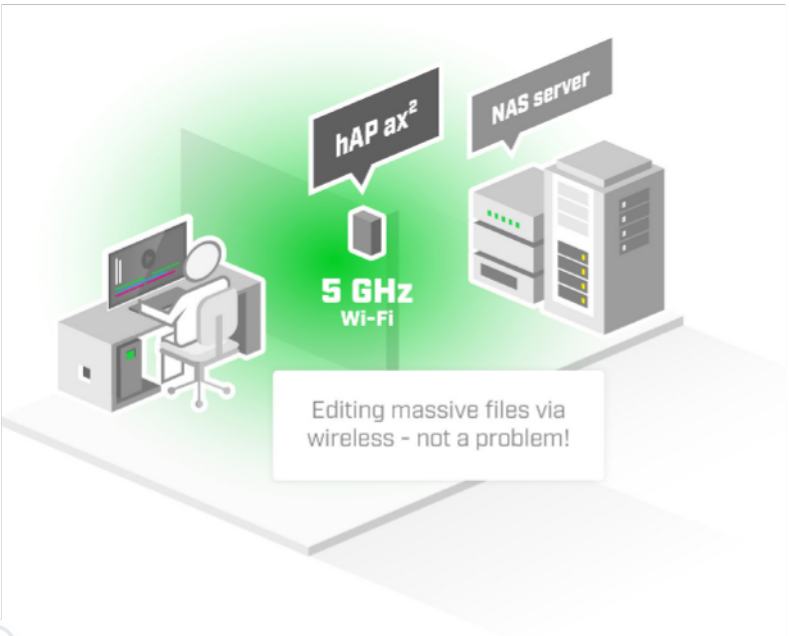
It's time to supercharge your home network with the Generation 6 wireless network and our latest addition to the beloved hAP series. hAP ax^2 has everything you might need in a primary home access point – and more! Forget endless reviews and comparisons – this is the perfect device for 99% of homes.





Wireless signal is now stronger than ever. *Here are the two main ingredients of hAP ax's success: a state-of-the-art dual-band, dual-chain 4-4.5 dBi radio, and the 802.11ax standard with Wave2 support. Let's compare it to the previous generation: depending on your overall setup, that means up to 40% higher speed in the 5 GHz and up to 90% higher speed in the 2.4 GHz spectrum!*

Some might ask – why do we even need higher wireless speeds? Well, countless use cases have been previously impossible or difficult to pull off. For example, working with large media files over the wireless network – without the need to download and upload everything. Do you really have the time to wait? Grab a hAP ax^2 and save more time for the essential things in life!



The wireless interface supports 802.11ax and is backward compatible with older wireless standards. Older client devices that only support 802.11ac will still benefit from multiple additional 802.11ac Wave 2 features, such as MU-MIMO and explicit beamforming.

The modern quad-core CPU running at 864 MHz combined with a solid GB of RAM packs a hefty punch when it comes to heavy operations like **complex firewall rules, IPsec hardware encryption, using more threads** or experimenting with the most advanced RouterOS features. And with the addition of WPA3 advanced encryption support, you're safer than ever before.



Like the previous models, **hAP ax²** can be mounted vertically, horizontally, or even on the wall – without sacrificing the strong signal!



With so many products and features on the market, even an experienced user can become confused. So it's time for a **simple truth for a simple choice**: you can't go wrong with a **hAP ax²** in most homes.

Specifications

Product code	C52iG-5HaxD2HaxD-TC
CPU	Quad-Core IPQ-6010 864 MHz
CPU architecture	ARM 64bit
Size of RAM	1 GB
Storage	128 MB, NAND
Number of 1G Ethernet ports	5
Number of 1G Ethernet ports with PoE-out	1
Switch chip model	IPQ-6010
Wireless interface model	QCN-5052 (2.4 GHz), QCN-5052 (5 GHz)
Wireless	2.4 GHz 802.11ax dual-chain, 5 GHz 802.11 802.11ax dual-chain
Wireless antenna max gain	2.4 GHz (4.5 dBi), 5 GHz (4 dBi)
Dimensions	120 x 101 x 37 mm
Operating system	RouterOS, License level 4
Operating temperature	-40°C to +50°C

Powering

Number of DC inputs	2 (PoE-in, DC jack)
PoE-in input Voltage	18-28 V
DC jack input Voltage	12-28 V
PoE-out	Passive PoE Ether1, max out per port output (input < 30 V): 600mA
Max total out	0.6 A
Total output power	16.8 W
Power adapter nominal voltage	24 V
Power adapter nominal current	1.2 A
Max power consumption (without attachments)	12 W
Max power consumption	27 W

Wireless specifications

Rate (2.4 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
1MBit/s	22	-100
11MBit/s	22	-94
6MBit/s	24	-96
54MBit/s	22	-80
MCS0	24	-96
MCS7	21	-75
MCS9	19	-70
MCS11	17	-67

Rate (5 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
6MBit/s	23	-96
54MBit/s	20	-80
MCS0	22	-96
MCS7	19	-75
MCS9	17	-70
MCS11	15	-67

Included parts



24 V 1.2 A
power adapter



Fastening
set



Case base

FICHA No. 25	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	E - Productos de Uso Final
SEGMENTO	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
CLASE	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
PRODUCTO	Convertidores de transceptores y medios
CODIGO UNSPSC	43201553
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
Nombre Comercial del Producto	Conversor De Medios Fibra Óptica Gigabit 3km Monomodo Par
Especificaciones técnicas mínimas	- puertos RJ45 y un puerto SC de fibra óptica única, para lograr la conversión de señal óptica entre base TX 10/100 de par trenzado (Ethernet) y FX 100 base (fibra óptica) - Cumplimiento con los estándares IEEE802.3 10Base-T e IEEE802.3u 100Base-TX, 100Base-FX; - Tiene adaptabilidad de 10M/100M; - La interfaz Ethernet se puede conectar de forma adaptativa al cable de línea directa/cruzado; - Admite el modo dúplex completo/semidúplex; - Compatible con control de flujo dúplex IEEE802.3X y control de flujo de contrapresión semidúplex; - Admite la función de prevención de tormentas de difusión; - 1916 bytes de soporte para grandes marcos de datos (opcional); - Circuito de protección contra rayos integrado, que puede reducir en gran medida los daños causados por la inducción de la iluminación; - UTP hasta 100 metros; fibra monomodo de más de 100 km; - Hay seis indicadores LED: Power, TX 100, TX Link/ Act, FX 100, FX Link/Act, FDX/Col; fácil de controlar el funcionamiento y el estado del transceptor y determinar la causa de la falla; - Hay dos tipos de fuente de alimentación externa e interna: fuente de alimentación conmutada AC100 265V/DC5V; - Dimensiones del transceptor: fuente de alimentación externa 70 × 26 × 93 mm; 120 × 30 × 140 mm incorporada. - Dimensiones externas: 93 mm × 70 mm × 26 mm
Empaque y rotulado	Empaque sellado
Presentación	X 2
Garantía	12 meses en sitio
Calibración	N/A
Imagen de referencia	



Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM)

TFC-110S30

El Convertidor de medios de fibra serie TFC-110 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX autodetecta velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps, autonegocia el modo half/full dúplex, y autoselecciona los tipos de medios MDI-X / MDI-II. La conexión de fibra puede ser a través de un conector multimodo SC, MT-RJ o modo sencillo SC, además dispone de un interruptor deslizante para selección de modo half o full dúplex. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 15 km. Con un chasis opcional para montaje en rack de 16 ranuras de EIA-19", los convertidores serie TFC son la solución perfecta para varias conversiones de medios de fibra a través de su red.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Un puerto RJ-45 con autonegociación 10/100Base-TX
- Autonegociación de velocidades de conexión a 10/100Mbps y modo Half/Full dúplex en puerto de TX
- Auto MDIX para puerto 10/100Base-TX
- Un puerto de fibra a 100Mbps con conector tipo SC modo-sencillo
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Conmutador Dip para selección en modo full y half dúplex en puerto de fibra
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19” con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16 convertidores de medios serie TFC
- Garantía limitada de 3 años

Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM)

TFC-110S30

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX
Compatibilidad con tamaño de estructura	• Ethernet estándar hasta 1518 bytes
Medios de Red	• 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros • 100Base-FX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125 ó 10/125 m, hasta 100 Km
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 x 10/100Base-TX and 1 x 100Base-FX
Dip Switch	• FX: Modo dúplex (half/full)
Velocidades de transferencia de datos	• 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full Dúplex)
LEDs de diagnóstico	• Por unidad: Encendido; por puerto:Enlace/Actividad, Full dúplex/colisión, enlace/fallo, velocidad (en puerto de fibra)
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V
Consumo eléctrico	• 1.8 Watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Peso	• 354g (12.5oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) ; Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humidad	• Max. 90% (not condensing)
Certificación	• CE, FCC

Productos Relacionados

TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías
TFC-110MSC	Convertidor de fibra SC multimodo de 100Base-TX a 1000Base-FX
TFC-110MM	Convertidor de fibra de 10/100Base-TX a multimodo 100Base-FX con conector MT-RJ
TFC-110MST	Convertidor de fibra ST multimodo de 100Base-TX a 1000Base-FX
TFC-110S15	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (15KM)
TFC-110S30	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (30KM)
TFC-110S60	100Base-TX to 100Base-FX Single Mode SC Fiber Converter (60KM, 37.2Miles)
TFC-110S100	Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX

CONTACT INFORMATION

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Per ordinare prego denomini:

1-888-326-6061

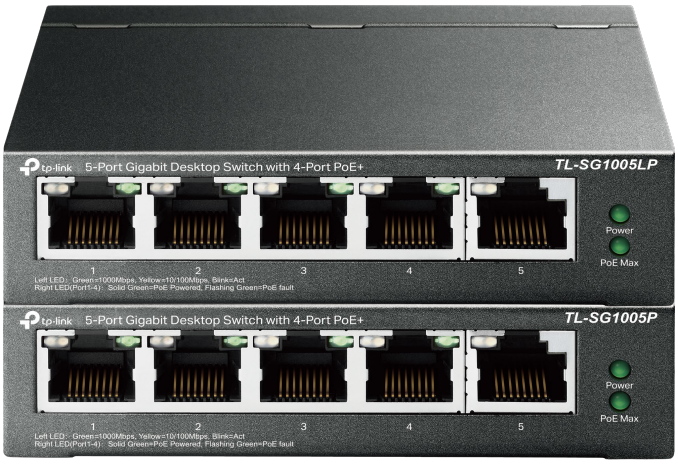
TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.

FICHA No. 32	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información
SEGMENTO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de redes y comunicaciones
CLASE	Equipo de conmutación de red
PRODUCTO	Conmutadores de red no administrables
CODIGO UNSPSC	43222612.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	**Switch no administrable de 5 puertos Gigabit, con 4 puertos PoE+**
Especificaciones técnicas mínimas	• 5 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps • Con cuatro puertos PoE +, transfiere datos y energía en un solo cable • Funciona con PD compatibles con IEEE 802.3af / at • 802.1p / DSCP QoS permite un tráfico suave sensible a la latencia • Admite alimentación PoE de hasta 30 W para cada puerto PoE • Admite alimentación PoE de hasta 65 W para todos los puertos PoE * • No requiere configuración e instalación
Empaque y rotulado	Caja individuales
Presentación	Unidad
Garantía	
	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	

Escritorio Gigabit de 5 puertos

Conmutador con PoE+ de 4 puertos

MODELO: TL-SG1005LP/TL-SG1005P



Reflejos

- 5 puertos RJ45 10/100/1000Mbps
- Con cuatro puertos PoE, transfiere datos y energía en un solo cable
- Trabajar con PD compatibles con IEEE 802.3af/at amplía su red
- Admite alimentación PoE de hasta 30 W para cada puerto PoE
- El TL-SG1005LP admite alimentación PoE de hasta 40 W para todos los puertos PoE, y el TL-SG1005P admite hasta 65 W*
- 802.1p/DSCP QoS permite un tráfico fluido sensible a la latencia
- IGMP Snooping optimiza la aplicación de multidifusión
- Plug and play, no requiere configuración ni instalación
- Alcance de transmisión de energía y datos de hasta 250 m en modo extendido** (para TL-SG1005P)
- La recuperación automática de PoE garantiza el funcionamiento estable de los dispositivos PoE al reiniciar automáticamente los dispositivos PD caídos o que no responden (para TL-SG1005P)

Descripción general

TL-SG1005LP/TL-SG1005P es un conmutador no administrado de 5 puertos 10/100/1000 Mbps que no requiere configuración y proporciona 4 puertos PoE (alimentación a través de Ethernet). Puede detectar y suministrar energía automáticamente con todos los dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af/at. En esta situación, la energía eléctrica se transmite junto con los datos en un solo cable, lo que le permite expandir su red hasta donde no hay líneas eléctricas ni tomas de corriente, donde desea reparar dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos IP, etc.

Alimentación a través de Ethernet

Cuatro de los cinco puertos RJ45 de negociación automática (puerto 1 a puerto 4) del conmutador admiten la función de alimentación a través de Ethernet (PoE). Estos puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente a aquellos dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3af/at.

Disposición de sobrecarga

El interruptor tiene la función de prioridad que ayudará a proteger el sistema cuando la alimentación del sistema esté sobrecargada. Si el consumo de energía de todos los PD PoE supera el presupuesto de energía PoE, se organizará una prioridad entre los puertos PoE y luego el sistema cortará la energía del puerto de menor prioridad.

Gestión inteligente de energía

Prioridad (puerto 1>puerto 2>puerto 3>puerto 4): esta función ayudará a proteger el sistema si la alimentación del sistema se sobrecarga. Tomemos como ejemplo el TL-SG1005P. Si los puertos 1, 2 y 4 consumen 15,4 W respectivamente y se inserta un dispositivo PoE adicional con 19 W en el puerto 3, el sistema cortará la alimentación del puerto 4 para compensar la sobrecarga.

Destacar el rendimiento

• (Para TL-SG1005P) Fuente de alimentación PoE de hasta 250 m y transmisión de datos en modo extendido para el puerto 1-4.**

• (Para TL-SG1005P) Con la recuperación automática de PoE, el conmutador detectará constantemente la transmisión de datos con dispositivos alimentados por PoE (PD) para los puertos 1-8. Cuando el conmutador descubre que un PD deja de enviar paquetes de datos al conmutador durante un período prolongado, el conmutador lo reiniciará automáticamente.

Fácil de usar

El interruptor es fácil de instalar y usar. No requiere configuración ni instalación. Con un diseño para escritorio y montaje en pared, excelente rendimiento y calidad, el conmutador de escritorio Gigabit de 5 puertos TP-Link con PoE de 4 puertos+ es una excelente selección para expandir su red.

Especificaciones

Interfaz y rendimiento

Imagen del producto		
Modelo	TL-SG1005LP	TL-SG1005P
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
Interfaz	5*10/100/1000 Mbps Puertos RJ45 con 4 Puertos PoE+ (Puerto 1 a Puerto 4) Negociación AUTOMÁTICA/AUTO MDI/MDIX	
Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)	
Consumo máximo de energía	4,04 W (220 V/50 Hz. sin PD conectado) 48,43 W (220 V/50 Hz con 40 W PD conectado)	3,44 W (220 V/50 Hz. sin PD conectado) 74,54 W (220 V/50 Hz con 65 W PD conectado)
Disipación de calor máxima	13,78 BTU/h (sin PD conectado) 165,15 BTU/h (con PD de 40 W conectado)	11,73 BTU/h (sin PD conectado) 254,18 BTU/h (con PD de 65 W conectado)
Puertos PoE (RJ45)	Estándar: Puertos PoE compatibles con 802.3 af/at: Puerto 1-Puerto 4 Fuente de alimentación: 40W	Estándar: Puertos PoE compatibles con 802.3 af/at: Puerto 1-Puerto 4 Fuente de alimentación: 65W
Método de transmisión	Almacenamiento y reenvio	
Capacidad de conmutación	10 Gbps	
Tabla de direcciones Mac	2K	
Modo extendido	-	Para puertos 1-2
Recuperación automática de PoE	-	Para los puertos 1-4
Cantidad de ventiladores	Sin ventilador	
Fuente de alimentación externa	Adaptador de corriente externo (Salida: 53,5 VCC / 0,81 A)	Adaptador de corriente externo (Salida: 53,5 VCC / 1,31 A)
CONDUJO	Alimentación, enlace/actuación, estado de PoE, PoE máx.	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	3,9 x 3,9 x 1,0 pulgadas (99,8 x 98 x 25 mm)	
Certification	FCC, CE, RoHS	
contenidos del paquete	Interruptor, adaptador de corriente, guía de instalación	

Nota:

Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y factores ambientales.

* * La velocidad de los puertos que están en modo extendido se reducirá a 10 Mbps. La distancia de transmisión real puede variar según la calidad de los cables.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. © 2023 TP-Link

FICHA No. 36	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de corte y engarzado y punzones
PRODUCTO	Cortadores de alambres
CODIGO UNSPSC	27111511
UNIDAD DE MEDIDA	Juego
Nombre Comercial del Producto	Juego de herramientas con destornillador aislado de 1000 V con puntas delgadas Phillips #2 para gabinete de 1/4 de pulgada de grosor, 2 alicates aislados y 1 pelacables
Especificaciones técnicas mínimas	El kit de 5 piezas debe incluir herramientas aisladas de 1000V, incluyendo alicates (2), pelacables (1) y destornilladores (2) “Pala y Phillips #2” Las herramientas deben cumplir o superar las normas **ASTM F1505 e IEC 60900** para herramientas aisladas. Los alicates deben contar con filos de corte endurecidos por inducción Los destornilladores Phillips de punta delgada #2 para usaren gabinete de 1/4 de pulgada permitan un mayor acceso a espacios reducidos Los Cortadores diagonales debe **garantizar corte ACSR, tornillos, clavos y alambre más endurecido** El pelacables y los alicates deben tener aislamiento de tres partes con capa inferior que proporcione señal de advertencia de que el aislamiento puede verse comprometido, debe contar con Certificado VDE.
Empaque y rotulado	N/A
Presentación	Juego
Garantía	N/A
Imagen de Referencia	





1000V Kit de Herramientas aisladas, 5-Piece

94130

4.8 (50) Escribe un comentario

- El kit de 5 piezas incluye herramientas aisladas de 1000V esenciales, incluyendo alicates (2), stripper de alambre y destornilladores (2)
- Todas las herramientas cumplen o superan las normas ASTM F1505 e IEC 60900 para herramientas aisladas
- El aislamiento en tres partes con la capa inferior en los alicates y el desquitador proporciona una señal de advertencia de que el aislamiento puede verse comprometido. VDE grafificado
- Hecho en EE.UU.
- Pliers cuentan con inducción endurecidos cuchillos de corte
- Delgados de puntas Phillips y 1/4-Inch para los destornilladores de punta de gabinete permiten un mayor acceso a espacios reducidos
- Coraques de Diagonal (Cat. No, no. 200028EINS) cortar la RSS, tornillos, clavos y alambre más endurecido
- Wire Stripper (Cat. No, no. 11054EINS) tiras y cortes 8-16 AWG sólido y 10-18 AWG alambre varado y limpiadamente cabecitas destornados 6-32 y 8-32; no se utiliza para cortar alambre de acero
- Pliers laterales (Gat. No, no. 2139NEEINS) cuenta con cuchillos de corte estándar para cortar ACSR, tornillos, uñas y la mayoría de los cables endurecidos
- Las cuchillas de destornilladas aisladas están enjuagadas con la punta para ayudar a reducir el aislamiento
- El destornillador de Cushion-GripTM se maneja para mayor par y confort
- Kit incluye un cortador lateral (Cat. No, no. 2139NEEINS), diagonal-cutter (Cat. No, no. 200028EINS), stripper de alambre (Cat. No, no. 11054EINS) y dos destornilladores (Cat. Nosotras. 6934INS y 6924INS)

1000 V

COMPRA AHORA ENCONTRAR DISTRIBUIDOR

Especificaciones

Aplicación:	Aplicación general cerca de la fuente energizada	Diametros de mango:	Varias
Características especiales:	Consejos delgados de perfil, cuchillas de corte endurecidas de inducción y clasificación de 1000V	Código de colores:	Naranja
Incluidos:	Gato. Nosotras. 2139NEEINS, 200028EINS, 11054EINS, 6934INS y 6924INS	Longitud general:	10,4' (26,4 cm)
Magnética:	No, no	Altura general:	13,75' (34,9 cm)
Aislamiento:	Sí,	Ancho general:	1.6' (4.1 cm)
Shank Length:	4' (10.2 cm)	Número de piezas:	5
Material:	Acero	Tipo:	Aisilado
Material de manilla:	Plástico altamente dieléctrico	Estándar:	IEC 60900: 2012, ASTM F1505-10
Mango Color:	Naranja/negro	Peso:	3.4 lb (1,5 kg)
Manipular Longitud:	Varias	UPC:	092644920073

FICHA No. 38	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
SEGMENTO	- Componentes y suministros de telecomunicaciones
FAMILIA	Herramientas de fibra óptica
CLASE	Kits de herramientas para fibra óptica
PRODUCTO	Kits de herramientas para fibra óptica
CODIGO UNSPSC	43223329.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	Kits de herramientas para fibra óptica
Especificaciones técnicas mínimas	Kit Fibra Óptica Cortadora de fibra Pela chaqueta Stripper de 3 orificios Emisor laser Power Meter Tijeras Bolso deposito para alcohol
Presentación	Bolso único
Imagen de Referencia	

KIT DE HERRAMIENTAS PARA FIBRA ÓPTICA FTTH 15P-TL1B



Kit de Herramientas FTTH es la solución para realizar instalaciones, reparaciones y mantenimiento de manera práctica. Cuenta con todo lo necesario para pelar, limpiar, cortar y medir fibra óptica. Con este set se logra solucionar pérdidas de señal, cortes defectuosos o empalmes incorrectos. Equipado con un Power Meter de amplio rango, un Localizador de Fallas Visuales y herramientas de gran apoyo.

1. **APLICACIONES:**

- Mantenimiento de redes FTTH
- Empalmes mecánicos
- Conectorizado
- Entornos de laboratorio.

2. **CONTENIDO:**

- Power Meter, Comptyco, Modelo G710A
- Adaptadores para medidor de potencia (FC y SC)
- Localizador de Fallas Visuales (VFL) de 1mW
- Protector para Localizador de Fallas Visuales.
- Cortadora para fibra tipo FC-6S
- Estuche de Nylon para cuchilla de fibra
- Peladora de cladding CFS-3 para fibra óptica
- Pelador de cable drop de fibra óptica FTTH
- Botella pulverizadora para alcohol (210 ml)
- Paños limpiadores (30 pañitos)
- Tres Llaves Allen
- Alineador para corte de fibra
- Maletín resistente de cuatro compartimientos

3. ESPECIFICACIONES

Producto	Especificación
	- Rango de medición: -70 a +10dBm - Tipo de sensor: InGaAs - Rango de medición:800 a 1700nm - Longitudes de Onda: 850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650nm - Resolución: Lineal: 0.1%, logarítmico: 0.01dBm. - Temperatura de Operación: -10 a +60°C - Temperatura de Almacenamiento: -25 a +70°C - Apagado automático: 10 minutos. - Almacenamiento de datos: hasta 500 datos.
	- Potencia de Salida: 1mW - Longitud de onda: 650nm +/- 10nm - Tipo de Cabezal: Adaptador Universal de 2.5mm - Temperatura de Operación: 0 a +60°C - Temperatura de Almacenamiento: -20 a +70°C
	- Diámetro de fibra aplicable: 125um - Cantidad de Uso de Cortes: 36,000 cortes - Cuchilla giratoria de 12 posiciones. - Angulo de separación: 0.5°
	- Pelador drop para cables de 3mmx2mm - Adaptador para descubrir el cladding de 125um - Mango ergonómico

	- Pelador de recubrimiento de 250 micras para exponer fibra revestida de 125 - Segundo orificio pelador de chaquetas de fibra de 2-3 mm. - El orificio de 140 um de diámetro y la apertura en V en la hoja permiten retirar una capa amortiguadora de 250 micras de fibra de 125 micras. - No raya la fibra de vidrio. - Agarre cómodo, asas ergonómicas. - Pestillo de bloqueo para mantener la herramienta cerrada cuando no está en uso.
	- Riel guía para cables de fibra óptica - Rango de 10 a 50mm - Pelador de cladding integrado.
	- Botella pulverizadora de Alcohol. - Capacidad: 250ml
	- Maletín de lona resistente a carga. - Cuatro compartimientos para guardar las herramientas y equipos. - Resistente al agua. - Dimensiones: 23x13x19cm

CONTENIDO KIT HERRAMIENTAS


Maletín


Power Meter


Cabezal SC


Cabezal FC


Cortadora



Estuche Cortadora


2 x Allen Para Cortadora


Riel Guía


Pelador Recubrimiento


Allen para Pelador


VFL 1mW


Protector VFL


Pelador Drop


Pulverizador Alcohol



MALETÍN PARA KIT DE HERRAMIENTAS



Cuatro compartimientos



Hebilla de Correa Ajustable



Correo para Hombro



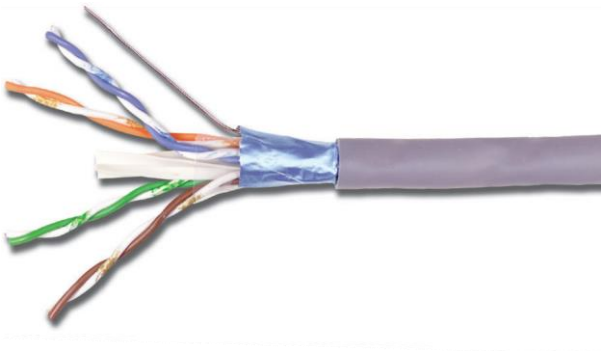
FICHA No. 41	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	Alambres, cables y arneses
CLASE	Cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	Cable de redes
CODIGO UNSPSC	26121609
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Cable de redes, CABLE UTP, Cat 6A – CU 100% presentación en caja de 305 metros.
Especificaciones técnicas mínimas	Categoría: CABLE F/UTP CAT 6A LS0H • Cantidad: 305 Metros De Cable. • Flexibilidad Suprema. • CALIBRE AWG 23
Empaque y rotulado	Carreto o caja x 305 metros.
Presentación	Caja
Garantía	NA
Calibración	NA
Accesorios	NA
Imagen de referencia	

Cable de 4 pares F/UTP Categoría 6A - Internacional

El cable F/UTP Categoría 6A de Siemon admite un rendimiento de canales que supera los requisitos de ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 Clase EA. Cuando se combina con nuestra conectividad de la serie apantallada de Categoría 6A, el resultado es un canal capaz de soportar la operación 10GBASE-T en topologías de 100 metros y 4 conectores. Además, la construcción apantallada garantiza una diafonía exógena prácticamente nula. El sistema de cableado F/UTP Categoría 6A admite aplicaciones IP emergentes y convergentes como Voice Over IP (VoIP), video IP y futuras aplicaciones de 10 gigabits.

PowerGUARD™

Siemon's **PowerGUARD** technology with a 75°C operating temperature improves heat dissipation for reduced length derating and bundling requirements in remote powering applications, including PoE and power over HDBaseT (POH).



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

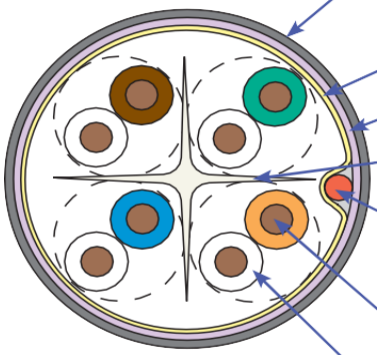
- FUTP
- Diámetro exterior nominal de la cubierta: 6,99 mm
- Cobre sólido (no estañado) de 0,57 mm (0,022 pulgadas) 23 AWG
- Miembro de aislamiento central
- La protección es una cinta de papel de aluminio que encierra el cable de drenaje de cobre estañado de 0,51 mm (24 AWG).
- 75° C de rango de temperatura

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

- ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0
- ANSI/TIA 568.2-D
- IEC 61156-5 Ed 2.0 (Categoría 6A)
- UL CMR y CSA FT4
- UL CM, IEC 60332-1, Clase Eca
- LSOH: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754, IEC 61034 y EN 50575 Clase Dcas1d1a1

COMPATIBILIDAD CON APLICACIONES

- 10GBASE-T
- 1000BASE-T
- 1000BASE-T
- 10BASE-T
- IEEE 802.3af (Tipo 1 PoE)
- IEEE 802.3at (Tipo 2 PoE)
- IEEE 802.3bt (Tipo 3 PoE)
- IEEE 802.3bt (Tipo 3 PoE)
- Alimentación por HDBaseT (PoH)



Cubierta
- Diámetro externo nominal del cable: 6,99 mm
- Material de la cubierta: Opciones CM, LSOH y CMR disponibles

Cinta mylar

Cinta de papel de aluminio
- Blindaje que encierra el cable de drenaje

Miembro de aislamiento
- Mantiene la geometría del par antes, durante y después de la instalación para un rendimiento óptimo del desempeño en la pérdida NEXT.

Cable de drenaje
- Aplicado longitudinalmente debajo de la cubierta del cable
- Cable de drenaje de cobre estañado de 0,05 mm (0,002 pulg.) de 7 soportes

Conductor
- Cobre desnudo sólido de 0.57mm (23 AWG)

Aislamiento
- Aislamiento del conductor: HDPE 1,18 mm (0,046 pulgadas) diámetro máximo del aislamiento del conductor

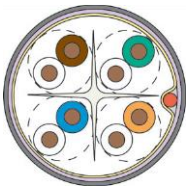
Información para pedidos

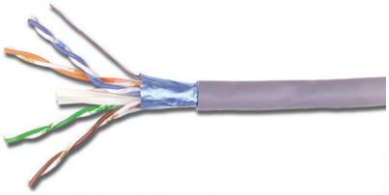
9A6 (X) 4-A5 ..... Carrete de 305 m (1000 pies)

Material de la cubierta

M = PVC (CM, IEC 60332-1), cubierta gris, Clase Eca R = Riser (CMR, CSA FT4), cubierta azul

L = LSOH (IEC 60332-1, IEC 60332-3-22), cubierta violeta, clase Eca, Dca





SIEMON™

Información del producto

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Resistencia CC	<8.5Ω/100m
Desequilibrio de resistencia de CC	≤4% (@ 20°C)
Capacitancia mutua	5.6 nF/100m
Desequilibrio de la capacitancia	<160 pF/100m
NVP	67%
TCL	30-10 log(f/100) dB
Sesgo de retardo	≤45ns
PoE	Adecuado para PoE Tipo 1, 2, 3, 4 y PoE

PROPIEDADES FÍSICAS

	LSOH	CM/CMR
Tensión de tracción (máx.)	110N (25 lbf)	110N (25 lbf)
Radio de curvatura (min)	27 mm (1,1 pulgada)	27 mm (1,1 pulgada)
Temperatura de instalación	0 a 60°C (+32 a 140°F)	0 a 60°C (+32 a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 75°C (-4 a 167°F)	-20 a 75°C (-4 a 167°F)
Temperatura de funcionamiento	-20 a 75°C (-4 a 167°F)	-20 a 75°C (-4 a 167°F)

RENDIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

PEOR CASO GARANTIZADO SIEMON TÍPICO

Frecuencia (MHz)	Pérdida de inserción (dB/100)		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR (dB)		PSACR (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F (dB)		Pérdida de retorno (dB)		Propagación Retardo (ns)	
1.0*	2.1	1.8	75.3	86.0	73.3	82.3	73.2	84.2	71.2	80.5	73.3	91.0	71.3	85.0	20.0	33.0	570	570
4.0	3.8	3.4	66.3	77.0	64.3	73.3	62.5	73.6	60.5	69.9	61.3	79.0	59.3	73.0	23.0	35.5	545	545
10.0	5.9	5.4	60.3	71.0	58.3	67.3	54.4	65.6	52.4	61.9	53.3	71.0	51.3	65.0	25.0	38.0	543	543
16.0	7.5	6.9	57.2	68.0	55.2	64.2	49.8	61.1	47.8	57.3	49.2	67.0	47.2	61.0	25.0	35.2	542	542
20.0	8.4	7.7	55.8	67.0	53.8	62.8	47.4	59.3	45.4	55.1	47.3	65.0	45.3	59.0	25.0	35.0	540	540.4
31.25	10.5	9.9	52.9	64.0	50.9	59.9	42.4	54.1	40.4	50.0	43.4	61.0	41.4	55.0	23.6	33.1	539	538.6
62.5	15.0	14.3	48.4	59.0	46.4	55.4	33.4	44.7	31.4	41.1	37.4	55.0	35.4	49.0	21.5	32.2	538	537.6
100.0	19.1	18.1	45.3	56.0	43.3	52.0	26.2	37.9	24.2	33.9	33.3	51.0	31.3	45.0	20.1	31.6	537	536.5
200.0	27.6	27.3	40.8	52.0	38.8	47.8	13.2	24.7	11.2	20.5	27.3	45.0	25.3	39.0	18.0	29.8	536	536.3
250.0	31.1	31.1	39.3	50.0	37.3	46.0	8.3	18.9	6.3	14.9	25.3	43.0	23.3	37.0	17.3	28.7	536	536.1
300.0	34.3	35.0	38.1	49.0	36.1	45.0	3.9	14.0	-1.9	10.0	23.8	38.0	21.8	35.0	17.3	28.0	536	535.8
400.0	40.1	40.0	36.3	47.0	34.3	43.0	-3.8	7.0	-5.8	3.0	21.3	36.0	19.3	33.0	17.3	27.1	536	535.6
500.0	45.3	42.0	34.8	47.0	32.8	42.0	-10.4	5.0	-12.4	0.0	19.3	34.0	17.3	32.0	17.3	26.0	536	510
550.0*	-	43.0	-	46.0	-	42.0	-	3.0	-	-1.0	-	33.0	-	31.0	-	26.0	536	-
625.0*	-	44.9	-	46.0	-	41.0	-	1.1	-	-3.9	-	33.0	-	29.0	-	25.0	535	-
750.0*	-	49.0	-	45.0	-	41.0	-	-4.0	-	-8.0	-	32.0	-	27.0	-	25.0	535	-

** Los valores para frecuencias superiores a los requisitos de la industria son solo para información.*

Todo el rendimiento basado en 100 metros (328 pies).

Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso.

Norteamérica
T: (1) 860 945 4200

Asia Pacifico
T: (61) 2 8977 7500

Latinoamérica
T: (571) 657 1950/51/52

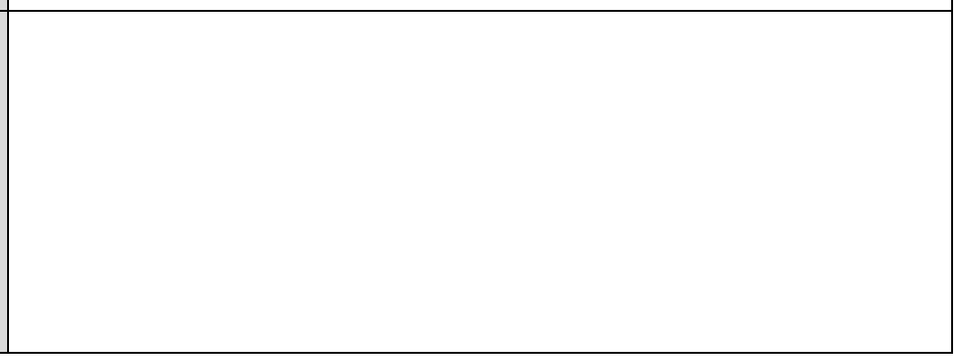
Europa
T: (44) 0 1932 571771

China
T: (86) 215385 0303

India y Medio Oriente
T: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions
T: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

WWW. S I E M O N . C O M

FICHA No. 44	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	C - Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	Alambres, cables y accesorios
CLASE	Cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	Cable de redes
CODIGO UNSPSC	26121609
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	TABLERO ELÉCTRICO DE 125 AMPERIOS DE TRES FASES CON INTERIOR EN COBRE 12 circuitos.
Especificaciones técnicas mínimas	 TABLERO ELÉCTRICO DE 125 AMPERIOS DE TRES FASES CON INTERIOR EN COBRE 12 circuitos. Cold rolled (pintura electrostática blanca), Galvanizado Tapa lisa metálica, Tapa y puerta metálica
Empaque y rotulado	unidad.
Presentación	Caja
Garantía	NA
Calibración	NA
Accesorios	NA
Imagen de referencia	

TERCOL



TABLERO ELÉCTRICO CON 12 CIRCUITOS EN COBRE DE 125 AMPERIOS 3 FASES PINTADO CON TAPA Y PUERTA METÁLICA

SKU TP312-125

Para protección en sistemas de energia eléctrica en baja tensión

NORMAS DE REFERENCIA

NTC 3475 / NTC 3278 / NTC 2050 / IEC 60439-3

ESPECFICACIONES CONSTRUCTIVAS

TAPA		CAJA			Numero circuitos	Medida Knockouts C= (½"/ ¾") D= (1"/1"¼")	No Fases	Peso unidad Aprox. (kg)
Largo (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Prof. (cm)		Medida		
40,4	30,2	38,4	28,8	9	12	12C- 6D	3	4,3

CARACTERISTICAS GENERALES

Barra de Tierra	Fabricada latón
Barra de Neutro	Fabricado latón
Aislante	Regletas plásticas fabricadas en policarbonato
Barraje	Troquelado y fabricado en cobre 99.9% de pureza
Caja	Caja metálica fabricada en lámina cold rolled
Espesor lamina	Calibre 20 (0.85mm)
Tapa Tipo	Metálica fabricada en lamina cold rolled
Accesorios	Tornillo de fijación autoroscante, arandela estriada para contacto eléctrico.
Manual de instalación	Manual con recomedaciones de instalación y diagramas

Etiqueta de precaución	Fabricada en poliestireno PP
Etiqueta marcacion de circuitos	Fabricada en poliestireno PP

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Intensidad Nominal	125 Amperios
Tensión Nominal	120/240 Voltios
Protección I.P	IP20C/ IK05
Tension de Aislamiento	600 VAC 60Hz
Tensión de impulso	1.5 Kv
Corriente de cortocircuito	10 KA
Calibre de Cable	No 2 (60 °C, 75 °C o 90 °C)
No. de Hilos	5 (3 Fases + 1 Tierra + 1 Neutro)

DATOS DE SEGURIDAD

Almacenamiento	Este producto debe ser almacenado (estibado) en lugares secos, bajo techo y protegido con un embalaje de carton corrugado para garantizar sus carateristica de calidad.
Manipulación	Evite golpes exposición a la intemperie y caidas, para evitar averías que afecten el funcionamiento del producto.
Recomendaciones de uso	Se recomienda la manipulación exclusiva de personal experto certificado.

NOTAS ACLARATORIAS

1. El producto está diseñado solo para uso interior.
2. El mal uso del producto trae como defecto problemas de funcionamiento y riesgos eléctricos al usuario.

TERCOL®

RAZÓN SOCIAL: TERCOL SAS
TELÉFONO: (604) 3496440
NIT: 891301862-7
DIRECCIÓN: CALLE 29B # 56 - 26
CIUDAD: MEDELLÍN - ANTIOQUIA COLOMBIA
CORREO: SERVICIOALCLIENTE@TERCOL.COM.CO

¡VISÍTANOS EN NUESTRA PÁGINA WEB ESCANEANDO ESTE QR!

Actualizado 18/12/2023

FICHA No. 49	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información
SEGMENTO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de redes y comunicaciones
CLASE	Equipo de conmutación de red
PRODUCTO	Conmutadores de red no administrables
CODIGO UNSPSC	43222612.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	**Disco De Estado Solido Ssd 960gb Sata 2.5 Adata Su650 3d**
Especificaciones técnicas mínimas	Capacidad 960GB Factor de forma 2,5" NAND Flash 3D NAND Dimensiones (L x An x Al) 100,45 x 69,85 x 7mm / 3,95 x 2,75 x 0,27" Peso 50.8g / 1.79oz Interfaz SATA 6Gb/s Lectura secuencial (máx*) Hasta 520MB/s Escritura secuencial (máx*) Hasta 450MB/s Temperatura de operación 0 a 70°C Temperatura de almacenamiento -40 a 85°C Resistencia a golpes 1500G / 0,5ms MTBF 2.000.000 horas Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima*) 1120TB
Empaque y rotulado	Caja individuales
Presentación	Unidad
Garantía	
	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	


ADATA
Solid State Drive
SU650
3D
NAND

Disco de estado sólido Ultimate SU650

¿Mi primer SSD? ¡Gran oportunidad!

Especificaciones

Dónde comprar

Capacidad

240GB / 256GB / 480GB / 512GB / 960GB / 1TB / 2TB

Factor de forma

2,5"

NAND Flash

3D NAND

Dimensiones (L x An x Al)

100,45 x 69,85 x 7mm / 3,95 x 2,75 x 0,27"

Peso

50.8g / 1.79oz

Interfaz

SATA 6Gb/s

Lectura secuencial (máx*)

Hasta 520MB/s

Escritura secuencial

(máx*)

Hasta 450MB/s

Temperatura de operación

0 a 70°C

Temperatura de almacenamiento

-40 a 85°C

Resistencia a golpes

1500G / 0,5ms

MTBF

2.000.000 horas

Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima*)

1120TB

Garantía

Garantía limitada de 3 años

Nota

1. El rendimiento real puede variar según la capacidad SSD disponible, el hardware del sistema y los componentes de software, además de otros factores.
2. La unidad de estado sólido se basa en el período de garantía o TBW.
3. Visite https://www.adata.com/es/support/warranty/ para más detalles.

Compañía

Quiénes somos
Noticias
Únase a ADATA
Contactar con Nosotros
Premios
A+ Member Program

Sostenibilidad

Environmentally Friendly
Corporate Governance
Social Inclusion

Política de privacidad | Términos de Uso

Copyright© 2025 ADATA Technology Co., Ltd. All rights reserved.

FICHA No. 50	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información
SEGMENTO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de redes y comunicaciones
CLASE	Equipo de conmutación de red
PRODUCTO	Conmutadores de red no administrables
CODIGO UNSPSC	43222612.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	**Dongle inalámbrico Qcast Mirror QP30 | BenQ**
Especificaciones técnicas mínimas	Dimensiones 84 x 11 x 32 mm Terminales de entrada Micro USB Terminales de salida HDMI 1.2Peso 30g aprox. Estándar inalámbrico IEEE 802.11a/b/g/n/ac Seguridad WPA/WPA2 LED Indicador LED azul para estado de operación y WiFi Resolución de salida 1280x720 @60hz 1920x1080 @30hz 1920x1080 @24hzBanda de frecuencia .4G/5G* (ajuste predeterminado)* 5G Wi-Fi sólo es compatible con la banda 1 (5.150-5.250GHz)* La calidad de transmisión depende del entorno wifi y la compatibilidad de dispositivos móviles de diferentes marcas. Color Blanco CPU AM8252 DRAM DDR3 128MB NAND 128MB Alimentación DC 5V/1A, a través del puerto micro USB
Empaque y rotulado	Caja individuales
Presentación	Unidad
Garantía	
	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	



Dongle inalámbrico Qcast Mirror QP30 | BenQ

- Fácil Actualización Inalámbrica para Salas de Reuniones (BYOD - Bring Your Own Device)
- Comparte Contenido Full HD de Forma Inalámbrica e Instantánea sin Ningún Software o Aplicación
- Compatible con Dispositivos iOS, Android, Windows, Mac o Chrome

odas las especificaciones

ccesorio

Dimensiones (An x Al x P)	84 x 11 x 32 mm
Terminales de entrada	Micro USB
Terminales de salida	HDMI 1.2
Peso	30g aprox.
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Seguridad	WPA/WPA2
LED	Indicador LED azul para estado de operación y WiFi
Resolución de salida	1280x720 @60hz 1920x1080 @30hz 1920x1080 @24hz

Banda de frecuencia	2.4G/5G* (ajuste predeterminado) * 5G Wi-Fi sólo es compatible con la banda 1 (5.150-5.250GHz) * La calidad de transmisión depende del entorno wifi y la compatibilidad de dispositivos móviles de diferentes marcas.
Color	Blanco
CPU	AM8252
DRAM	DDR3 128MB
NAND	128MB
Alimentación	DC 5V/1A, a través del puerto micro USB
Soporte de video	Max. 1080p@30p decodificación de video
Requisitos del sistema - PC Windows OS	Windows OS： Windows 8.1 y versiones posteriores con soporte Miracast * La compatibilidad con Mirror Screen depende del módulo de Wi-Fi y el chipset de gráficos.
Requisitos del sistema - PC Mac OS	Mac OS: Mac OS X 10.11 y superior con soporte para Mirror Screen *Modelos recomendados: Serie Mac Book y serie iMac después de E/2015
Requisitos del sistema - Tablet/SmartPhone	iOS: iOS9.3 y versiones posteriores con soporte para Mirror Screen. Android: Android 4 y posteriores con soporte para Mirror Screen. Windows (Teléfono): Windows Phone 8.1 y versiones posteriores con soporte para la Mirror Screen

Able to add text after the specifications table for notes.

(https://www.youtube.com/@BenQLatam) (https://twitter.com/BenQ_Latam) (https://www.facebook.com/BenQLatam/) (https://www.linkedin.com/company/benqlatam/)

Productos +
Soluciones +
Soporte +
Recursos +
Sobre BenQ +

TOP

Latinoamérica - Español (/es-la/welcome.html)

Políticas de Privacidad (/es-la/policy/privacy-policy.html) | Políticas Página Web (/es-la/policy/cookie-policy.html) | Cumplimiento de las Normas de Importación y Exportación (/es-la/policy/import-export-compliance.html)

Copyright © 2024 BenQ. Todos los Derechos Reservados.

TOP

FICHA No. 51	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información
SEGMENTO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de redes y comunicaciones
CLASE	Equipo de conmutación de red
PRODUCTO	Conmutadores de red no administrables
CODIGO UNSPSC	43222612.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	**Gateway cloud 10G enrutamiento IPS de 5Gbps**
Especificaciones técnicas mínimas	UNI FI Procesador: Quad-core ARM® Cortex®-A57 at 2.0 GHz Memoria del sistema: 8 GB DDR4 lmacenamiento en placa: 32 GB eMMC Integrated 128 GB SSD Interfaz de gestión: Ethernet BluetoothInterfaz de red: LAN: (8) GbE RJ45 ports (1) 10G SFP+ port WAN: 2.5 GbE RJ45 port(1) 10G SFP+ port Rendimiento IDS/IPS: 5 Gbps* Método de alimentación:(1) Entrada AC universal, 100—240V AC, 2A Max., 50/60 Hz(1) Entrada DC USP-RPS, 11.5V DC, 8.7 Fuente de alimentación: AC/DC, interno, 100W
Empaque y rotulado	Caja individuales
Presentación	Unidad
Garantía	
	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	

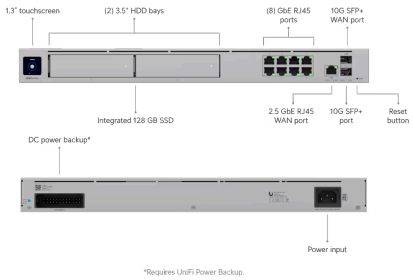
UniFi UISP Branding

Search UniFi products

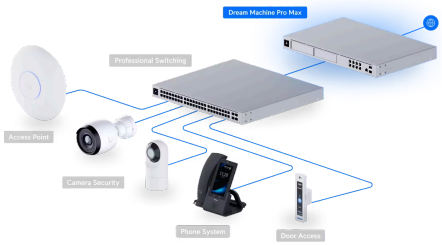
Switching WiFi Camera Security Door Access Integrations Advanced Hosting

Large Scale > Dream Machine Pro Max

Datasheet | In The Box | Marketing Images | Installation Guide







Overview

Dimensions	442.4 x 43.7 x 285.6 mm (17.4 x 1.7 x 11.2")
UniFi Application Suite	
Network	✓
Protect	✓
Access	✓
Talk	✓
Connect	✓
Managed UniFi Devices	200+
Managed Cameras	(50) HD (25) 2K (15) 4K

Simultaneous Users Connected	2,000+
Max. WAN Port Count	8
Default WAN Ports	(1) 10G SFP+ (1) 2.5 GbE RJ45
Port Layout	
1 GbE RJ45	8 (1G/100M/10M)
2.5 GbE RJ45	1 (2.5G/1G/100M/10M)
10G SFP+	2 (10G/1G)
IDS/IPS Throughput	5 Gbps
Form Factor	Rack mount (1U)
Redundancy	Shadow Mode (VRRP) Gateway Failover DC Power Backup

Security

Stateful Firewall	✓
Application-Aware Layer 7 Firewall	✓
DPI & Traffic Identification	✓
Zone-Based Firewall Advanced Filtering (Regions, Domains, Apps)	✓
Content Filtering	✓
Intrusion Prevention (IPS/IDS)	✓
Ad Blocking	✓
IDS/IPS Signatures	55,000+ with CyberSecure
VLAN/Subnet-based Traffic Segmentation	✓

VPN & SD-WAN

License-Free SD-WAN	✓

Site-to-Site VPN	
Site Magic	✓
IPsec	✓
OpenVPN	✓
VPN Server	
Identity Endpoint One-Click VPN	✓
Teleport Zero-Configuration VPN	✓
WireGuard	✓
OpenVPN	✓
L2TP	✓
VPN Client	
OpenVPN	✓
WireGuard	✓

Networking

Multi-WAN Load Balancing	✓
Shadow Mode (VRRP) High Availability	✓
Dynamic Routing	
OSPF	✓
BGP	✓
Advanced QoS	✓
Multicast DNS (mDNS)	✓
Advanced NAT (SNAT / DNAT / Masquerade / NAT Pooling / 1-to-1 NAT)	✓
Integrated RADIUS Server	✓
RADIUS over TLS (RadSec)	✓
Additional Internet Failover with UniFi LTE Backup	✓

Internet Quality and Outage Reporting	✓
MAC Address Table Size	4,000
Policy-based WAN and VPN Routing	✓
Customizable DHCP Server	✓
IPv6 ISP Support	✓
IGMP Proxy	✓

Hardware

NVR Storage	(2) 3.5" NVR HDD bays Built-in 128 GB SSD for Faster Experience
Max. Power Consumption	60W
Power Method	(1) Universal AC input, 100—240V AC, 2A Max., 50/60 Hz (1) USP-RPS DC input, 11.5V DC, 8.7A
Power Supply	AC/DC, internal, 100W
Supported Voltage Range	100—240V AC
Processor	Quad-core ARM® Cortex®-A57 at 2.0 GHz
System Memory	8 GB
On-board Storage	32 GB eMMC 128 GB SSD (Integrated)
Weight	4.7 kg (10.4 lb)
Enclosure Material	Aluminium CNC, SGCC steel
Mount Material	SGCC steel
LCM Display	1.3" touchscreen
Management	Ethernet Bluetooth
LEDs	
— Ethernet	✓
— SFP+	✓
— RPS	✓

PSU	✓
HDD	✓
Button	(1) Factory-reset
ESD/EMP Protection	Air: ± 15kV, contact: ± 8kV
Ambient Operating Temperature	-10 to 40° C (14 to 104° F)
Ambient Operating Humidity	5 to 95% noncondensing
NDAA Compliant	✓
Certifications	CE, FCC, IC, Anatel, SRRC

Stay in Touch

Email

Subscribe

Terms of Service | Privacy Policy | Legal | Cookies Settings

© 2025 Ubiquiti, Inc. All rights reserved.

FICHA No. 52	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Productos eléctricos y electrónicos
SEGMENTO	Baterías, pilas y accesorios
FAMILIA	Baterías y pilas
CLASE	Baterías y pilas
PRODUCTO	
CODIGO UNSPSC	26111700
UNIDAD DE MEDIDA	Individual
Nombre Comercial del Producto	Cargador universal de baterias recargable 9V AA AAA x 0,65A
Especificaciones técnicas mínimas	Energizer CH1HRWB-4 - Cargador de pilas AA/AAA con 4 pilas AA NiMH recargables (carga pilas AA o AAA en 1 hora o menos)
Empaque y rotulado	Empaques individuales
Presentación	X 1
Garantía	NA
Calibración	NA
Imagen de referencia	





ENERGIZER® CARGADOR UNIVERSAL

- Cargador de pilas universal para todas las pilas recargables de tamaños estándar (AA, AAA, C, D y 9V)
- Carga completamente 4 pilas AA en 5 horas *
- La barra de visualización LED le informa sobre el estado de carga de sus pilas
- Carga 2 o 4 pilas recargables AA, AAA, C o D o 1 o 2 pilas de 9V al mismo tiempo
- Adaptador integrado y cable desmontable para un fácil almacenamiento cuando no está en uso. Se apaga automáticamente cuando las pilas están cargadas para proteger contra la sobrecarga, maximizando el rendimiento de la pilas
- Compatible con pilas AAA, AA, C, D y 9V NiMH (se recomiendan pilas Energizer Recharge)

¿Busca una manera fácil de cargar TODAS sus pilas? Con el cargador universal Energizer, puede cargar pilas recargables estándar de todos los tamaños, desde AAA hasta NiMH de 9 V, con un solo dispositivo. La barra de visualización de estado LED muestra el final del proceso de carga en tiempo real. Ayuda a maximizar el rendimiento de la pilas; este cargador dejará de cargar automáticamente tan pronto como las pilas estén completamente cargadas. Gracias a numerosas funciones de seguridad, como la detección de pilas primarias y defectuosas, la protección contra polaridad inversa y un temporizador para proteger contra sobrecargas, sus pilas se cargarán de forma fiable y sin problemas en todo momento.

FICHA No. 53	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Equipos y suministros eléctricos
SEGMENTO	Accesorios y suministros eléctricos
FAMILIA	- Cables de telecomunicaciones
CLASE	Terminales de cable
PRODUCTO	
CODIGO UNSPSC	39121409.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
Nombre Comercial del Producto	Propack Terminal Aislada Conector Autodesforre (Amarillo -SP5) x 100 und
Especificaciones técnicas mínimas	**Material**: Cobre estañado con aislamiento de PVC, Nylon o Polietileno. **Calibres**: Compatible con cables **AWG 22-10**. **Voltaje máximo**: **300V - 600V**, según modelo. **Temperatura de operación**: **-40°C a 105°C** (hasta 150°C en versiones de alto rendimiento). **Instalación rápida**: No requiere pelado del cable. **Resistencia**: A humedad, vibraciones y aceites. **Certificaciones**: UL, CE, RoHS.
Empaque y rotulado	Bolsa x 100
Presentación	X 100
Garantía	
	NA
Calibración	NA
Imagen de referencia	

Conector Derivador Scotchlok 562 Amarillo (100/caja)

Aplicación de voltaje	Baja Tensión
Cantidad Por Caja	1000
Color Del Aislamiento	Amarillo
Conector / Herramienta de Conector	3M E-9BM herramienta de prensado o alicates Lineman de 9 in (228,6 mm)
Ejecute El Diámetro Exterior Máximo Del Aislamiento (Métrico)	4.82 mm
Interrumpir El Cambio Libre	No
Marcas	Scotchlok™
Material	Aislante: polipropileno retardante de llama, contacto en U: latón estañado
Material de Aislamiento	Polipropileno
Número de Archivo Ul	E23438
Número de Núcleos Máx.	2
Relleno de Grasa Contra La Corrosión	No
Resistente A La Humedad	No
Retardante de Llama	Sí
Tamaño máximo del conductor (Métrico)	4 mm², 6 mm² (trenzado)
Tamaño mínimo del conductor (Métrico)	4 mm²
Tamaños de los conductores (Métrico)	4 mm², 6 mm² (trenzado)
Temperatura Máxima de operación (°C)	90 Grados Celsius
Tipo de Conexión	Doble Paso o Llave
Tipo de Producto	Conector
Tipo de conector	Desplazamiento de Aislación
Toque Diámetro Exterior Máximo de Aislamiento (Métrico)	4.82 mm
Unidades por Kit	1000.0
Voltaje máximo recomendado	600 V



FICHA No. 60	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Equipos de telecomunicaciones
SEGMENTO	Tecnologías de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de comunicaciones y telecomunicaciones
CLASE	Accesorios para equipos de telecomunicaciones
PRODUCTO	Cajas de distribución de fibra óptica
CODIGO UNSPSC	43223327
UNIDAD DE MEDIDA	Cajas individuales
Nombre Comercial del Producto	Domo para empalmes de fibra optica 24 hilos

Especificaciones técnicas mínimas	• Excelente sellado: Sistema anillo y reutilizable.
	• Grado de protección IP 68:
	  o Totalmente protegido contra el polvo.
	  o Protegido contra los efectos de la inmersión prolongada bajo presión, para un resguardo excelente de las fibras ante condiciones ambientales de polvo, lluvia y cualquier agente externo.
	• Resistente a los rayos UV solares.
	• Método de Instalación: aérea, poste, pozos, ductos e incluso enterrado directamente.
	• 4 puertos de acceso, lo que permite infinidad de combinaciones para redes de distribución y con gran capacidad de ramificación. (4 entradas y un oval).
	• Posibilidad de hacer sángria.

Presentación	Caja Individual
Imagen de Referencia	

CIERRE DE EMPALME GP-50E GLC



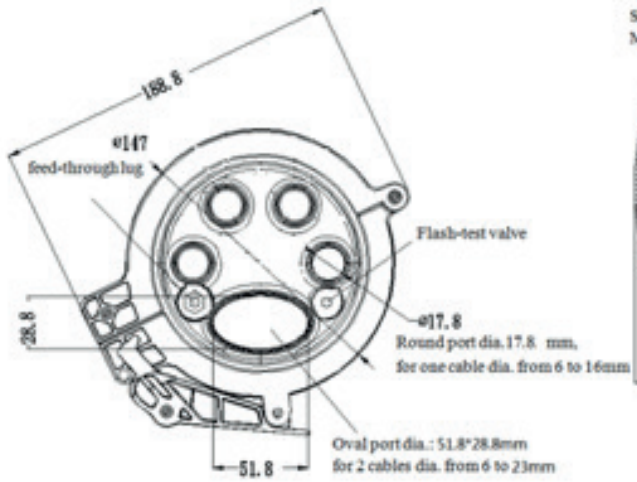


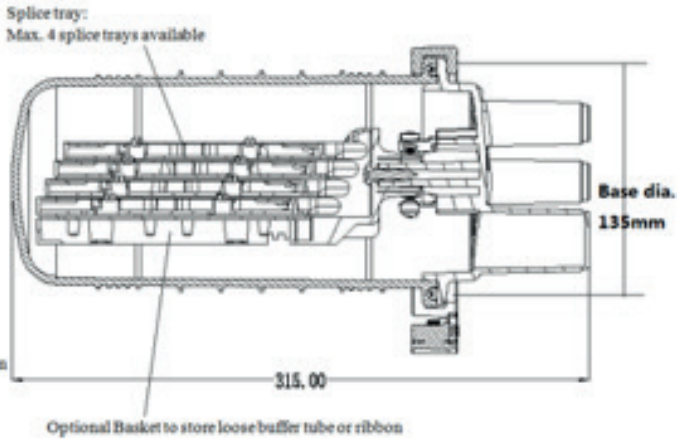
DESCRIPCIÓN

La caja de empalme horizontal GP-50E, es un cierre de empalme compacto, apto hasta 96, muy utilizado en fusiones de fibra óptica en espacios reducidos.
Esta preparado para aplicaciones en exterior por su consistencia de material de plástico rígido resistente a los rayos UV, humedad y golpes, como así también para enterrar directamente o en cámara.
Cuenta con una línea completa de accesorios para montaje.
La caja de empalme cuenta con un sistema organizador interno para el manejo y acomodo de las fibras ópticas, donde podrá alojar la reserva de los buffers del cable de fibra óptica o en su caso la distribución de fibra desnuda en los cassete de empalme, brindándole protección y duración a sus empalmes o fusiones de fibra óptica.
Contiene cuatro puertos de entrada o salida de 6 a 16mm, permitiendo una gran flexibilidad en el acceso del cable de fibra , y un puerto oval para realizar derivaciones (sangría).
Posee también presurización y tierra.

ESPECIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS		
	Diámetro incluye abrazadera	315*188.8mm
Material	Base	PP (Nylon + GF)
	Cassette	ABS
	Soporte Metálico	Acero Inoxidable
Ingreso de cable	Puerto Oval = 1	Posibilidad de poner 2 cables de 6 a 23mm
	Puerto redondo = 4	1 cable de 6 a 16mm
Cant. Maxima de cassette	4	
Metodo de sellado de la base	Termocontraible	
Grado IP	68	
Temperatura de trabajo	-40grados~+65 grados	
Presión atmosferica	62~106Kpa	
Tensión axial	>1000N/1min	
Resistencia al aplanamiento	2000N/100 mm (1min)	
Resistencia de aislamiento	>2*104MΩ	
Duración	25 años	





FORMA DE ORDENAR

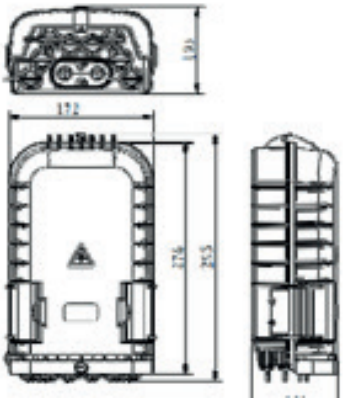
Código	Descripción
GP-50E	CIERRE DE EMPALME DE 24 FIBRAS

FICHA No. 61	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Equipos de telecomunicaciones
SEGMENTO	Tecnologías de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de comunicaciones y telecomunicaciones
CLASE	Accesorios para equipos de telecomunicaciones
PRODUCTO	Cajas de distribución de fibra óptica
CODIGO UNSPSC	43223327
UNIDAD DE MEDIDA	Cajas individuales
Nombre Comercial del Producto	Caja NAP con spliter optico 1x8 terminacion optica
Especificaciones técnicas mínimas	Puede acomodar PLC Splitter 1*4 y 1*8. Posee tratamiento UV. Hasta 8 adaptadores de FO. La opción completa se compone de 1 splitter PLC 1×8 y 8 adaptadores SC/APC Para pared o montaje en poste. 2 Puertos de entrada (p/cables con máx. diámetro 12mm) y 16 puertos de salida. Protección: IP65 Cumple ROHS
Presentación	Caja Individual
Imagen de Referencia	

CAJA FDB EASY CONNECT



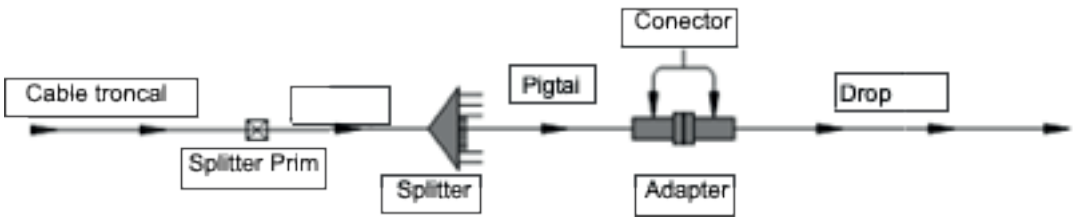




DESCRIPCIÓN

La caja de distribución Easy Connect de GLC es el punto de acceso del usuario a la red, en donde se realiza el acceso y fijación del cable.
Tiene la función de conexión y terminación con el cable óptico doméstico, permitiendo la expansión de señales ópticas, protección, almacenamiento y administración de la red.
Es adecuado para interiores o montaje en pared exterior y montaje en poste.

DIAGRAMA



PARÁMETROS TÉCNICOS

1.Rendimiento opto electrónico
Atenuación del conector ≤0.3dB。
Pérdida de retorno ： APC≥60dB, UPC≥50dB, PC≥40dB,
2. Medio Ambiente
Temperatura de funcionamiento ： -40 °C ～ + 60 °C
Temperatura de almacenamiento ： −25 °C ～ + 55 °C
Humedad relativa ： ≤95% （+ 30 °C）
Presión atmosférica ： 62 ～ 101kPa

PARÁMETROS DE PRODUCTOS

ITEM	VALORACIÓN
Dimension(mm)	276×172×103
Capacidad max.	8 hilos
Splitter	1 splitter 1*8
Método de Instalación	Montaje en pared o poste
Protection level	IP55

Código	Descripción
GLC-FDB-006-02	FDB CAJA EXTERIOR FTTH 1X8 EASY CONNECT SPLIT 1X8

FICHA No. 74	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
GRUPO	Tecnología de la información
SEGMENTO	Tecnología de la información y telecomunicaciones
FAMILIA	Equipo de redes y comunicaciones
CLASE	Equipo de conmutación de red
PRODUCTO	EXPLORE IoT KIT
CODIGO UNSPSC	43222612.
UNIDAD DE MEDIDA	
Nombre Comercial del Producto	**EXPLORE IoT KIT**
Especificaciones técnicas mínimas	Arduino MKR WiFi 1010 Arduino MKR IoT Carrier Rev2 diseñado para este kit, incluye: Dos relés de 24V Soporte para tarjeta SD Cinco botones táctiles Conectores Grove plug and play para diferentes sensores externos Sensor de temperatura Sensor de humedad Sensor de presión Sensor de gas (COV) Sensor de luz ambiental Sensor de color RGB Sensor de gestos Acelerómetro Pantalla redondeada RGB de 1,20″ 18650 Li-Ion soporte de batería recargable Cinco LEDs RGB Zumbador Cable micro USB Sensor de humedad Sensor PIR
Empaque y rotulado	Caja individuales
Presentación	Unidad
Garantía	
	12 meses
Calibración	NA
Imagen de referencia	





Arduino, Arduino Educación, Kits Arduino

Kit Arduino Explore IoT Rev2

SKU: MCI08332 Categorías: Arduino, Arduino Educación, Kits Arduino Etiquetas: arduino, explore, explore iot, kits

Descripción Información adicional

Los estudiantes avanzados de secundaria y universitarios ahora pueden crear sus propios dispositivos conectados, conocidos como Internet de las cosas, de forma rápida y sencilla. Aprenderán cómo construir objetos conectados a Internet con actividades de inicio de fácil acceso y 10 proyectos de sostenibilidad, respaldados por lecciones técnicas y teóricas. Cada uno de estos proyectos permite a los estudiantes investigar y resolver un desafío del mundo real vinculado a uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Los estudiantes aprenden métodos de pensamiento de diseño que les ayudan a desarrollar sus propias soluciones únicas a desafíos como la agricultura urbana, el monitoreo de la salud y la conservación del agua y los desechos.

Capacite a sus estudiantes con tecnologías futuras, metodologías de diseño y una comprensión profunda de los problemas del mundo real para construir un futuro sostenible con Arduino Explore IoT Kit Rev2.

Resultados del aprendizaje

El Arduino Explore IoT Kit Rev2 ha sido creado para proporcionar una comprensión integral del Internet de las cosas, así como para alentar a los estudiantes a pensar en resolver los desafíos globales de sostenibilidad, de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

Después de analizar los estándares académicos e industriales actuales, hemos identificado conceptos importantes que este kit debe tocar para que los estudiantes aprendan cómo se comunican los dispositivos y las herramientas utilizadas para facilitar la comunicación, la gestión de datos, el análisis y el pensamiento computacional mediante el uso de sensores del mundo real para capturar datos significativos del entorno y modificarlos mediante el control remoto de actuadores como LED. zumbadores, pantallas, a través de la nube.

Especificaciones técnicas

El kit incluye:

- Arduino MKR WiFi 1010
- Arduino MKR IoT Carrier Rev2 diseñado para este kit, incluye:
- Dos relés de 24V
- Soporte para tarjeta SD
- Cinco botones táctiles
- Conectores Grove plug and play para diferentes sensores externos
- Sensor de temperatura
- Sensor de humedad
- Sensor de presión
- Sensor de gas (COV)
- Sensor de luz ambiental
- Sensor de color RGB
- Sensor de gestos
- Acelerómetro
- Pantalla redondeada RGB de 1,20"
- 18650 Li-Ion soporte de batería recargable
- Cinco LEDs RGB

- Zumbador
- Cable micro USB
- Sensor de humedad
- Sensor PIR
- Cables plug-and-play para los sensores externos
- Carcasa de plástico para fijar y proteger el hardware