

Número de referencia: 100-228-10









- X Específico para 500MHz
- Apto para aplicaciones 10 Gigabit, 10GBase-T, POE++
- X Pantalla de lámina individual para cada par
- Funda de alivio de tensión de estilo lámina con protector de clip
- X Varias opciones de longitud y color
- X Revestimiento exterior LSOH

Resumen del producto

Los latiguillos de Categoría 6A de Excel (Categoría 6 aumentada) llevan la capacidad de rendimiento de una infraestructura de cobre a nuevos niveles. Diseñado conforme a las normas ISO y EIA/TIA para el rendimiento de Categoría 6A aumentada (Clase Ea), pretende ser un cable fiable, con un alto rendimiento de red y capaz de soportar aplicaciones emergentes como 10GBase-T, 10 Gigabit Ethernet.

Los latiguillos de Categoría 6A de Excel están formados por cuatro pares de alambre de cobre trenzado de calibre 26AWG y de una cubierta de cinta de poliéster/aluminio que proporciona una pantalla individual para cada par. Estas subunidades se cablean juntas, con los pares dispuestos en distintas longitudes de trenzado para asegurar un rendimiento óptimo. En cada extremo, se enfunda un conector RJ45 apantallado y unas fundas tipo paleta con código de color, que hace que los conductores de conexión sean apropiados para routers y switch blades de alta densidad.

Detalles del producto

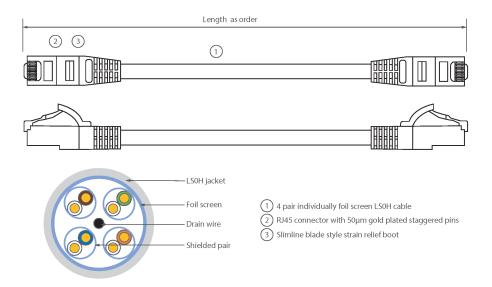
Elemento	Valor
Tipo de cable	F/FTP
Categoría	6A (IEC)
Longitud	0,5 m
Tipo de conector, conexión 1	RJ45 8(8)
Tipo de conector, conexión 2	RJ45 8(8)
Color cubierta	Violeta



Número de referencia: 100-228-10

Manguito anti deformaciones	Moldeado
Palanca de bloqueo	no
Color manguito	Violeta
Versión resistente al fuego	sí
Construcción de cable	1x4
Tamaño AWG	26
Asignación de clavijas	1:1

Dibujo del producto



Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
ANSI/TIA 568-2.D	Normas sobre componentes y cableado genérico de telecomunicaciones balanceado de par trenzado
IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	Cables multiconductores y simétricos pares/cuádruples para comunicaciones digitales - Parte 5: Cables simétricos pares/cuádruples con características de transmisión de



Número de referencia: 100-228-10

	hasta 1000 Mhz - Cableado de suelo horizontal - Especificación intermedia
IEC 60332-1-2:2004	Ensayos para cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
100-176-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Gris (Paquete de 10)
100-220-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Azul (Paquete de 10)
100-221-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Rojo (Paquete de 10)
100-222-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Amarillo (Paquete de 10)
100-223-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Verde (Paquete de 10)
100-224-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Blanco (Paquete de 10)
100-225-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Negro (Paquete de 10)
100-226-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Rosa (Paquete de 10)
100-227-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Naranja (Paquete de 10)



Número de referencia: 100-228-10

100-228-10	Latiguillo F/FTP Apantallado Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,5 m Violeta (Paquete de 10)
101-130-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Gris (Paquete de 10)
101-131-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Azul (Paquete de 10)
101-132-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Rojo (Paquete de 10)
101-133-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Amarillo (Paquete de 10)
101-134-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Verde (Paquete de 10)
101-135-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de $0.3\mathrm{m}$ Blanco (Paquete de 10)
101-136-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Negro (Paquete de 10)
101-137-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Rosa (Paquete de 10)
101-138-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Naranja (Paquete de 10)
101-139-10	Latiguillo F/FTP Apantallado de Cat6A LSOH de Excel con Protector Tipo Lámina de 0,3 m Violeta (Paquete de 10)

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.



Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.