

Cable Ethernet de la categoría 7A, clase FA: probado hasta 1200 MHz

Cable de datos de la categoría 7A, clase FA - probado hasta 1200 MHz





No propagador de la llama



Libre de halógenos



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Cables LAN para cableado estructurado de edificios conforme a EN 50173 e ISO/IEC 11801

Ámbito de uso

En zonas de elevada densidad de terminales

Para cableado de oficinas, edificios administrativos y de desarrollo en el área terciaria (cableado en suelo técnico). Conforme a los estándares ISO/IEC 11801 y EN 50173, la longitud de cable en áreas de uso terciario (espacios horizontales, suelos) no deberá exceder los 100 m (90 m en el conducto para cables + 10 metros en zonas de trabajo)

Características de producto

Transmisión de señales de datos digitales y analógicas

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, apto para VoIP No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24

Normas de referencia / Aprobaciones

Los cables LAN CAT.7a de LAPP para "Sistemas de Cableado Estructurado" cumplen con los requisitos establecidos en las normas EIA/TIA-568, TSB36, ISO/IEC 11801 y EN50173 (clase F- conexión permanente).

Composición de producto

Conductor unifilar 4x2xAWG23/1, dúplex 2x(4x2xAWG23/1)

Aislamiento del conductor: PE (Polietileno)

S/FTP: trenza de hilos de cobre como apantallamiento general y apantallamiento de pares con lámina de aluminio Cubierta exterior libre de halógenos no propagadora de la llama

Última actualización (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management http://lappespana.lappgroup.com

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16





Color: amarillo (RAL 1021)

Datos técnicos

Clasificación: ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos

Clasificación ETIM 6: ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos

Radio de curvatura mínimo: Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Durante el tendido: 8 x diámetro exterior

Impedancia característica: $100 \Omega \pm 15\%$

Rango de temperaturas: Instalación fija: de −20 °C a +60 °C

Durante la instalación: 0 °C hasta +50 °C

Nota

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Tamaño de empaquetado: bobina

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Color	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7A 2x(4x2xAWG23) LSZH duplex							
2170974	ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,33	7.5	amarillo	26	58
2170975	ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7A 2x(4x2xAWG23) LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1,33	15.2	amarillo	52	114



