

UNITRONIC® LAN 1500 Cat.7A

Cable de datos de la categoría 7_A, clase F_A - probado hasta 1500 MHz

El cable LAN para uso en redes para cableado estructurado de edificios es apto en lugares con una alta concentración de terminales, por ejemplo, en edificios administrativos.

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr



Protección frente a señales de interferencia



Libre de halógenos

Beneficios

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

Ámbito de uso

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)

Uso principal en zonas con gran número de terminales, p. ej. para cableado de oficinas, edificios administrativos en el área terciaria (cableado en suelo).

Características de producto

Transferencia de señales de datos digitales y analógicas

No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y no propagador del incendio según IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, apto para VoIP

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).

Supera los requisitos establecidos en los estándares EN 50173 e ISO/IEC 11801

Composición de producto

Hilo cobre sólido AWG22

Aislamiento de poliolefina celular con un diámetro máximo de 1,6 mm

Última actualización (20.02.2019)

©2019 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

UNITRONIC® LAN 1500 Cat.7A

El apantallado del par está hecho de una lámina de aluminio cubierta de poliamida, y el apantallado general, de cobre estañado trenzado

Cubierta exterior libre de halógenos no propagadora de la llama

Color: amarillo (RAL 1021)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos

Radio de curvatura mínimo:

Durante la instalación: 8 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Rango de temperaturas:

Funcionamiento: desde -20 °C hasta +60 °C

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

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m

Hojas técnicas más detalladas por encargo. Especifique el tipo de cable deseado/la dimensión.

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.



UNITRONIC® LAN 1500 Cat.7A

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km
LSZH				
2170199	1500 S/FTP Cat.7A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	8.5	42

Última actualización (20.02.2019)

©2019 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