

UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Cable de datos de la Cat.7, clase F - probado hasta 1000 MHz

Este cable LAN se utiliza en lugares con una alta concentración de terminales, por ejemplo, en edificios administrativos. Transmite tanto las señales digitales como las analógicas.

Info

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



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

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

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

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; compartición de cables

IEEE 802.3at: apto para PoE

Normas de referencia / Aprobaciones

La clase F en la norma ISO/IEC 11801 equivale a CAT.7

Última actualización (12.01.2025)

©2025 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 1000 Cat.7

Composición de producto

Conductor sólido (unifilar)

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

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 el tendido: 8 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Impedancia característica:	100 Ω \pm 15%
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.

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

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

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 1000 Cat.7

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Modelos libres de halógenos					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.5	27	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.7 / 15.4	54	120

Última actualización (12.01.2025)

©2025 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