

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Cable Ethernet de la categoría 5e, clase D: probado hasta 200 MHz

Este cable LAN se utiliza especialmente en lugares con una alta concentración de terminales, por ejemplo, en redes para el cableado de edificios. El cable 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

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Ignífugo según IEC 60332-1-2

2170138: Ignífugo según IEC 60332-1-2 y IEC 60332-3-24

Normas de referencia / Aprobaciones

Los cables LAN CAT.5e de Lapp Kabel para "Sistemas de Cableado Estructurado" cumplen con los requisitos establecidos en

Última actualización (06.04.2022)

©2022 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 200 Cat.5e

EIA/TIA-568, TSB36, ISO/IEC 11801 y EN 50173 (Clase D).

Composición de producto

Conductor sólido (unifilar)

U/UTP: Sin apantallamiento general ni de pares

F/UTP: pantalla de cinta de aluminio como apantallamiento general

SF/UTP: pantalla global de trenza de cobre estañado y cinta de aluminio

Cubierta exterior PVC o LSZH (color gris RAL 7035)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

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:

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 200 Cat.5e

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Modelos PVC						
2170125	UNITRONIC® LAN Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	UNITRONIC® LAN Cat. 5e F/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
2170128	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49
Modelos libres de halógenos						
2170173	UNITRONIC® LAN 200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49

Última actualización (06.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03.16