

ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

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

Cable de datos de la categoría 5e, clase D - probado hasta 200 MHz

Info

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



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: 10/100/1000 Base-T

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

Los cables LAN CAT.5e de Lapp Kabel para "Sistemas de Cableado Estructurado" cumplen con los requisitos establecidos en EIA/TIA-568, TSB36, ISO/IEC 11801 y EN 50173 (Clase D).

Composición de producto

Conductor de hilo sólido 4x2xAWG24/1

Última actualización (26.12.2024)

©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

ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

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, versión de PVC (gris RAL 7035) o LSZH (naranja RAL 2003)

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:	Instalación fija: 4 x diámetro exterior Durante el tendido: 8 x diámetro exterior
Impedancia característica:	100 Ω $\pm$ 15%
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: 0 °C hasta +50 °C Instalación fija: de -20 °C a +60 °C

Nota

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.



ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e

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
2170951	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.3	gris	28	46
LSZH							
2170952	ETHERLINE® LAN Cat.5e F/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.3	naranja	18	40
2170953	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,05	6.4	naranja	28	46
PVC							
2170950	ETHERLINE® LAN Cat.5e U/UTP 4x2x24AWG	4 x 2 x AWG24/1	0,9	5.1	gris	17	32

ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e