

UNITRONIC® LAN 250 cat.6

Cable de datos de la categoría 6, clase E - probado hasta 250 MHz

El cable LAN transmite tanto señales digitales como analógicas y es apto para su uso en redes para el cableado estructurado de edificios. La temperatura de servicio del cable oscila entre los -20 y los 60 grados.

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).

Características de producto

Transferencia de señales de datos digitales y analógicas

Los cables ETHERLINE® LAN Cat.6 están probados hasta 350 MHz

No propagador de la llama según IEC 60332-1-2

Referencia 2170194: comportamiento frenet al fuego según IEC 60332-1-2 y IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Normas de referencia / Aprobaciones

La clase E de la norma ISO/IEC 11801 equivale a CAT.6

Los cables LAN CAT.7a de LAPP para "Sistemas de Cableado Estructurado" cumplen con los requisitos establecidos en las

Última actualización (27.04.2024)

©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

UNITRONIC® LAN 250 cat.6

normas EIA/TIA-568, TSB36, ISO/IEC 11801 y EN50173 (clase F- conexión permanente).

Composición de producto

Conductor sólido (unifilar)

U/UTP: sin apantallamiento general o de pares, 2 conductores por par, 4 pares trenzados con cruz separadora

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

Cubierta exterior PVC (color gris RAL1015) o LSZH (color naranja RAL2003)

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 media:	100 Ω $\pm$ 15%
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -20 °C a +60 °C Móvil: de 0 °C a +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/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 250 cat.6

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Modelos de PVC					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	6.5	18	46
Modelos libres de halógenos					
2170193	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	6.5	18	46
2170194	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	7.4	19	54