

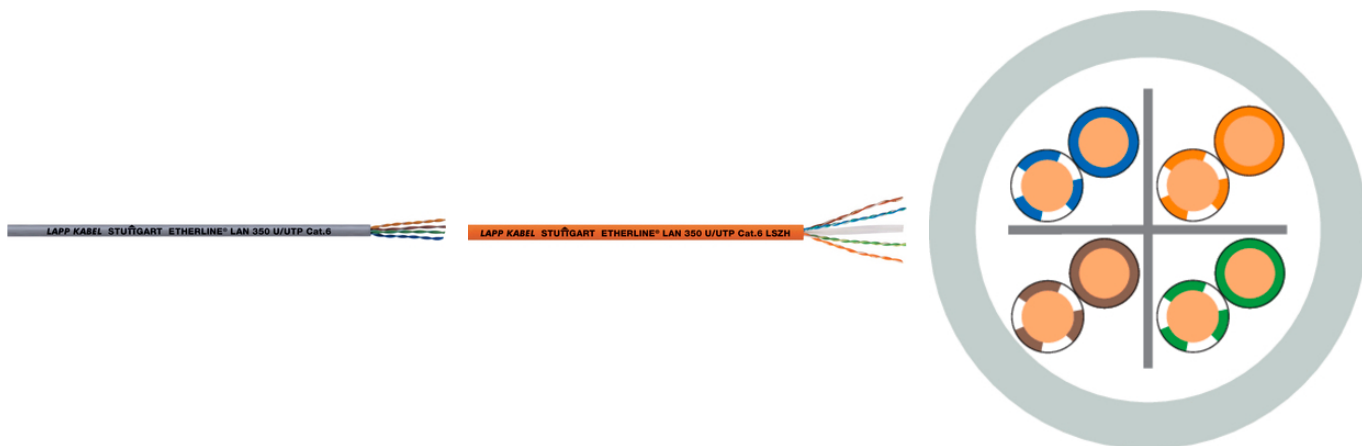
ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

Cable Ethernet de la categoría 6, clase E: probado hasta 350 MHz

Cable de datos de la categoría 6, clase E - probado hasta 350 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: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

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

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).

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

ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

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 como apantallamiento general, 2 conductores trenzados por par, 4 pares trenzados con cruz separadora

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

Datos técnicos

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

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

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 350 Cat.6

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
LSZH							
2170955	ETHERLINE® LAN Cat.6 U/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,95	6.0	naranja	18	40
2170956	ETHERLINE® LAN Cat.6 F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,07	7.4	naranja	19	52

ETHERLINE® LAN 350 Cat.6