

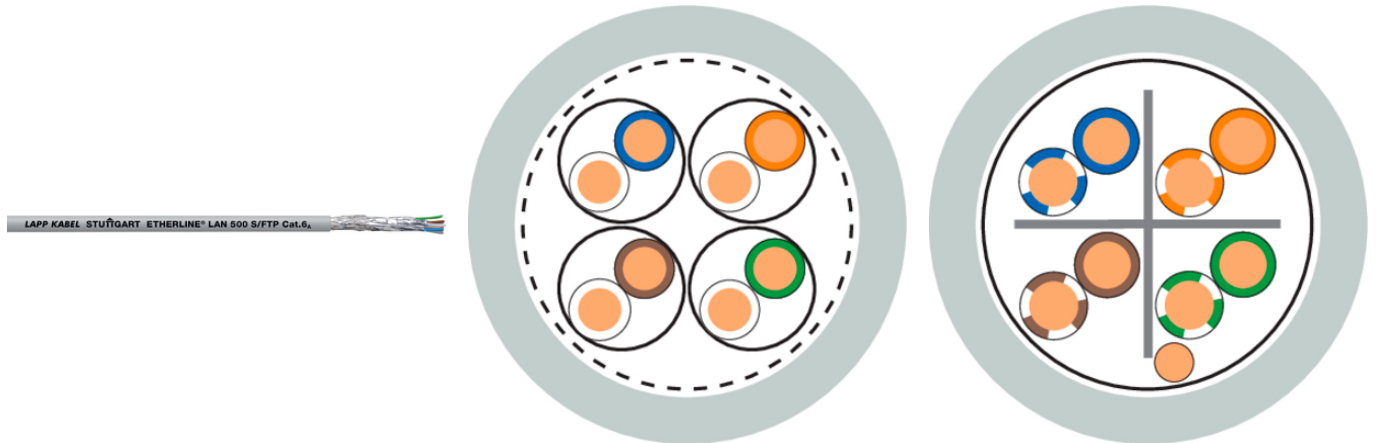
## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

Cable Ethernet de la categoría 6A, clase EA: probado hasta 500 MHz

Cable Ethernet de la categoría 6A, clase EA: probado hasta 500 MHz

### Info

CPR: Número de registro y clasificación en [www.lappkabel.com/cpr](http://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, 10GBase-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).

### Composición de producto

Conductor de hilo sólido (unifilar) 4x2xAWG23/1

Última actualización (24.04.2024)

©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

## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

S/FTP: trenza de hilos de cobre como apantallamiento general y apantallamiento de pares con lámina de aluminio

F/UTP: Pantalla de cinta como apantallamiento general, 2 conductores trenzados por par, 4 pares trenzados con cruz separadora

F/FTP: Cinta de aluminio como apantallamiento general y apantallamiento de pares

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 $\Omega$ $\pm$ 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 500 Cat.6A

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
PVC							
2170960	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	gris	24	52
2170961	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	gris	24	52
LSZH							
2170962	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	naranja	22	54
2170963	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	naranja	24	56

Última actualización (24.04.2024)

©2024 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

## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

