

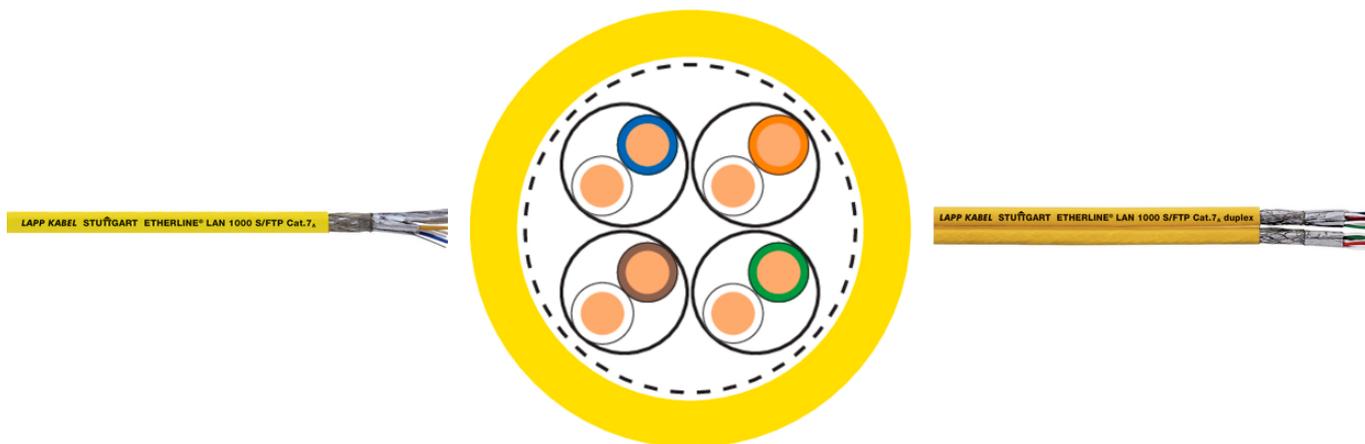
## ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

Cable Ethernet de la categoría 7A, clase FA: probado hasta 1000 MHz

Cable de datos de la categoría 7A, clase FA - probado hasta 1000 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; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, apto para VoIP

### 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).

2170980/ 2170981:

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

Cubierta exterior LSZH

Ignífugo según IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test

No propagador del incendio según IEC 60332-3-25 (propagación de llama en vertical y en haces)

Última actualización (19.12.2024)

©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 1000 Cat. 7A

### Composición de producto

Conductor unifilar 4x2xAWG23/1, dúplex 2x(4x2xAWG23/1)

Aislamiento del conductor: PE (Poliétileno)

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

Cubierta exterior libre de halógenos no propagadora de la llama

Color: amarillo (RAL 1021)

### Datos técnicos

Clasificación:	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 $\Omega$ $\pm$ 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 1000 Cat. 7A

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
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23							
2170980	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 4x2x23AWG	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.2	amarillo	30	50
2170981	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2x23AWG)	2x(4x2x23AWG)	1,3	14.8	amarillo	60	101
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH							
2170971	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.5	amarillo	30	56
2170972	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2xAWG23) LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1,3	15.2	amarillo	60	113

Última actualización (19.12.2024)

©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 1000 Cat. 7A**