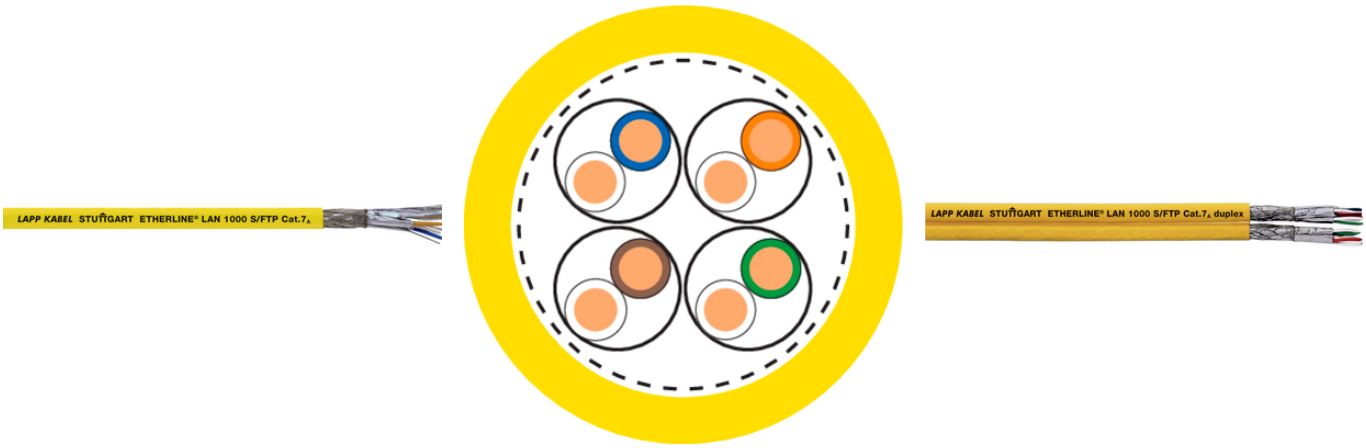
ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

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



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 (05.01.2025)
©2025 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 (Polietileno)
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 Ω ± 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.

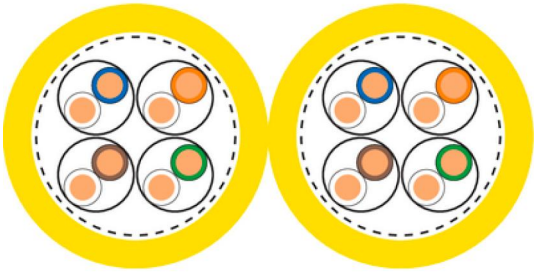
Última actualización (05.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

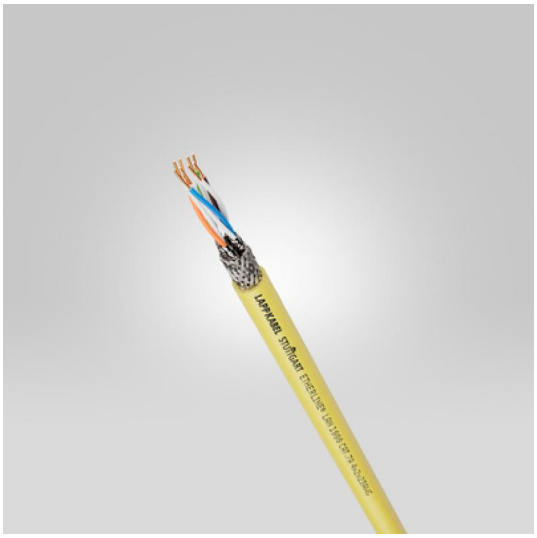
ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

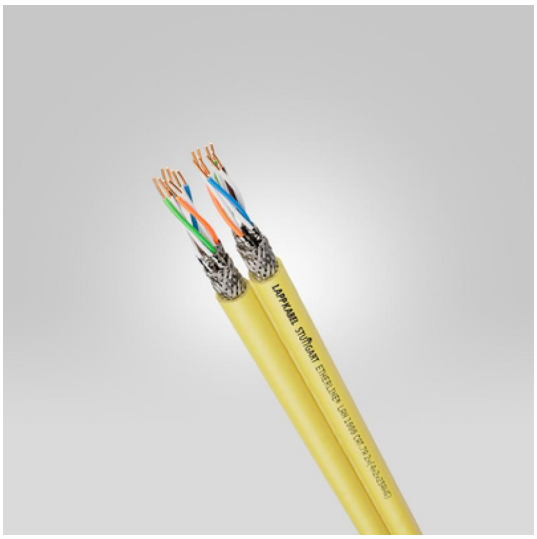
Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Color	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23							
2170980	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 4x2x23AWG	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.2	amarillo	30	50
2170981	ETHERLINE LAN 1000 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 (05.01.2025)
©2025 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







Última actualización (05.01.2025)
©2025 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