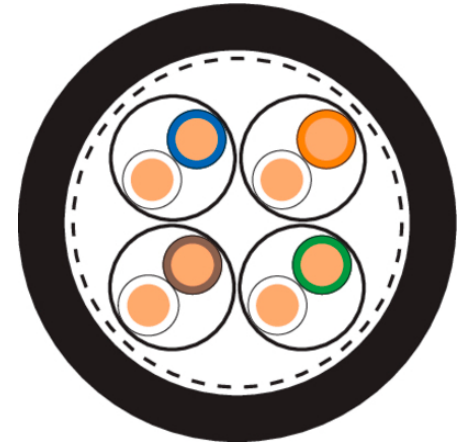


## ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

Cable Ethernet de la categoría 7, clase F: probado hasta 1000 MHz, adecuado para el uso en el exterior

Cable de datos de la Cat.7, clase F - adecuado para el uso en el exterior



Apto para uso en exteriores



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV



Impermeable

### Beneficios

Cables LAN para cableado estructurado de edificios conforme a EN 50173 e ISO/IEC 11801

Apto para uso en exteriores

Resistente a radiación UV

### Ámbito de uso

Para uso a la intemperie

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

Compatible con categorías (Cat.) inferiores

### 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 1000 Cat.7 OUTDOOR

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: PE, negro (L)PE con envoltura de aluminio

### 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 instalación: -10°C hasta +50°C Instalación fija: de -30 °C a +70 °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 1000 Cat.7 OUTDOOR**

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
Para aplicaciones a la intemperie							
2170978	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.7	negro	24	48
Suitable for direct routing underground, transversely waterproof							
2170977	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 (L)PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	9.6	negro	24	77

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 1000 Cat.7 OUTDOOR

