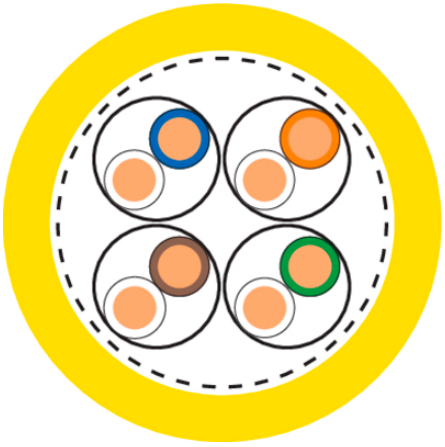
# ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Cable de datos de categoría 7A, clase FA: probado hasta 1600 MHz

Cable de datos de categoría 7A, clase FA: probado hasta 1600 MHz

## Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
Probado hasta 1600 MHz con una longitud máx. de tendido de 30 m (centros informáticos)



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

Uso principal en zonas con gran numero de terminales, p. ej. para cableado de oficinas, edificios administrativos en el área terciaria (cableado en suelo).
1500 MHz: La longitud de cable en el sector servicios (sentido horizontal en pisos) no debe superar una longitud de 100 m (90 m canaleta de cable + 10 m puestos de trabajo) según las normas ISO/IEC 11801 y EN 50173
1600 MHz: con una longitud máx. de tendido de 30 m (típico en los centros informáticos)

## 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
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
No propagador del incendio según IEC 60332-3-25 (propagación de llama en vertical y en haces)

## 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).
Supera los requisitos establecidos en los estándares EN 50173 e ISO/IEC 11801

Última actualización (25.04.2024)
©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 1600 Cat.7A

## Composición de producto

Conductor unifilar 4x2xAWG22/1
Aislante del conductor: Poliolefina de célula
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<br>Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos |
| Radio de curvatura mínimo: | Instalación fija: 4 x diámetro exterior<br>Durante el tendido: 8 x diámetro exterior |
| Impedancia característica: | 100 Ω ± 15% |
| Rango de temperaturas: | Durante la instalación: 0 °C hasta +50 °C<br>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 (25.04.2024)
©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 1600 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2170976 | ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH | 4 x 2 x AWG22/1 | 1,56 | 8.2 | amarillo | 34 | 71 |

Última actualización (25.04.2024)
©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