

Cód. 2341

Cable Optilan® FTP flexible CAT.5e LSZH



Características:

- Conductor de cobre desnudo.
- Construcción: 7 hilos x 0,16mm.
- 4 pares trenzados sección **AWG26**.
- Aislamiento del conductor de polietileno de alta densidad de 0,89mm de diámetro.
- Ancho de banda: 200 Mhz.
- Pantalla general de poliéster y aluminio/poliéster con hilo de pelado de estaño.
- Cubierta libre de halógenos y retardante de la llama (**LSZH**) de color **amarillo**.
- Disponible en **bobinas de 500m**.
- Soporta aplicaciones Gigabit Ethernet.
- Código de colores por par:
 - Azul/Blanco-Azul
 - Naranja/Blanco- Naranja
 - Verde/Blanco-Verde
 - Marrón/Blanco-Marrón

Aplicación:

Cable idóneo para el montaje de latiguillos de parcheo, de fácil destrenzado y manipulación.

De interés:

Haga el crimpado con las herramientas **cód. 2921, 2920 ó 2924**.

En los extremos puede poner cubreconectores de colores para diferenciar **cód. 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2558 ó 2560**.

El conector macho es el **cód. 2510**.

Características eléctricas:

- Impedance: 100 Ohm +/-15%
- D.C.R. Unbalance (Max.) : 5 %
- Mutual Capacitance (Max.): 5.58 nF/100m
- Dielectric strength: 1000V dc/3seconds
- Insulation Resistance: MIN 150M Oh/KM
- Capacitance Unbalance: MAX 330 pF/100m

Especificaciones técnicas:

- ISO/IEC DIS 11801
- ISO/IEC 1034-1, 1034-2
- ISO/IEC 332.3 Cat.5e
- ISO/IEC 754-2
- ANSI/EIA/TIA Cabling Standard 568-A/B
- EIA/TIA Bulletin TSB-36
- CENELEC EN 50173
- CENELEC EN 50167, 50168, 50169
- CENELEC EN 50288
- Certificado por los laboratorios 3P