

Cable flexible

Apto para parcheo de equipos

Garantía de por vida

Cumple norma RoHS



### Resumen del producto

Los nuevos cables de parcheo moldeados snagless de Categoría 6 de IDEAL Technologies han sido diseñados con el fin distribuir datos, voz y vídeo a velocidades más altas. Estos cables ofrecen un funcionamiento estable hasta 250 MHz. Cada uno viene verificado de fábrica y cumple con las normas EIA/TIA, Cat.6, TIA/EIA -568-B. Diseñado para el uso en aplicaciones de Categoría 6, Categoría 5e y Categoría 5. Los cables Cat.6 están disponibles en diversos colores con funda snagless, que evita que el cable se enrede.

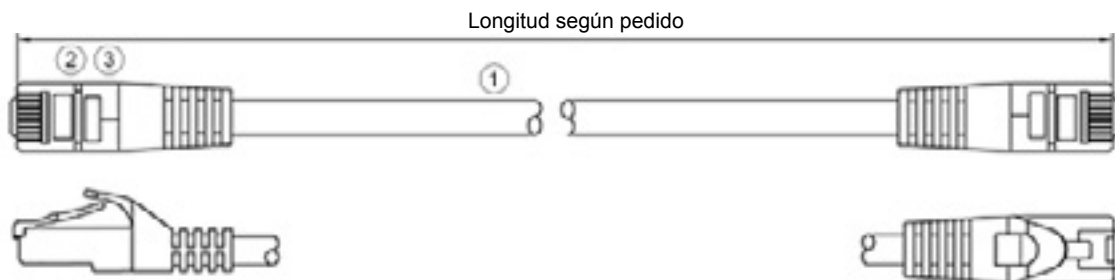
IDEAL Technologies garantiza de por vida que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra.

### Características sobresalientes

- Cableado IDEAL Technologies para aplicaciones de Categoría 6, Categoría 5e y Categoría 5.
- El diseño snagless protege a las pestañas de cierre de los conectores RJ45 del daño o desprendimiento durante la instalación.
- Conectores RJ45 con contactos a dos alturas para reducir los niveles de diafonía.
- Conectores moldeados con patilla liberadora de la tensión integral.
- Cumple con las últimas normas de la industria, incluidas IEC60603-7-4 ANSI/EIA/TIA 568.
- 4 pares FTP trenzados, cubierta exterior LSZH.
- Ofrece un funcionamiento estable hasta 250MHz/1 Gbps.
- Producto garantizado de por vida como libre de defectos de materiales y de mano de obra.

### Requisitos del sistema

Para aplicaciones 1000 Base-T (1Gbps Ethernet), 10/100 Base-T (Ethernet), 100 Mbps TPDDI, 155 Mbps ATM, ISDN, voz y red en anillo TIPO 3, así como para aplicaciones EIA/TIA.



1. Cable FTP Cat.6 LSZH AWG24/7 de 4 pares.
2. Conector RJ45 con contactos dorados de  $0,3/50 \mu$  en dos alturas.
3. Funda con protección de patillas.

**Datos técnicos**

Conductor	24AWG, de cobre multifilar
Aislamiento	Polietileno sólido
Cubierta exterior	Libre de halógenos IEC 60754-2; Baja emisión de humos IEC 61034
Diámetro exterior	5,9 mm. $\pm$ 0,2 mm.
Rango de temperatura de instalación	0°C a +50°C
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C a +60°C
No propagación de incendios	IEC 60332-1
Impedancia característica	100 $\Omega$ $\pm$ 15%

**Número de referencia**

Referencia	Descripción
IDL1215100	Cable FTP Cat. 6 LSZH 100 m. verde
IDL1218100	Cable FTP Cat.6 LSZH 100 m. gris
IDL1214100	Cable FTP Cat.6 LSZH 100 m. amarillo
IDL1216100	Cable FTP Cat.6 LSZH 100 m. azul
IDL1210100	Cable FTP Cat.6 LSZH 100 m. negro