



Ficha Técnica |

Referencia 0220.6LU01G

Latiguillo CAT 6 Clase E, U / UTP, par trenzado, Cu, LSZH, AWG 26, varias longitudes y colores disponibles



Características:

- 2 conectores RJ45 (8P8C)
- Sistema de protección contra pliegues, alivio de tensión y protección de cierre
- Conductor: Cu (cobre)
- Blindaje: U / UTP (sin blindaje)
- Estructura: 4x 2 AWG 26, par trenzado; incl. separador cruzado de plástico
- Cubierta: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- PoE + listo



Descripción del producto

Los cables de conexión KLIVES Categoría 6 Clase E se fabrican y prueban según la norma ISO / IEC 11801 y DIN EN 50173 Categoría 6 especificaciones.

Garantizarán que el sistema de cableado instalado cumpla con los requisitos de especificación de canal ISO y EN y proporcionará niveles de rendimiento óptimos de cableado Categoría 6.

El rendimiento se prueba con características de rendimiento inclusivas de hasta 250 MHz, como la conversación cruzada de extremo cercano ("NEXT").

Los cables de conexión KLIVES® están diseñados y producidos para cumplir con los más altos requisitos de varias áreas de aplicación a todo volumen.

Cada cable está equipado con una funda moldeada que viene con protección contra pliegues y alivio de tensión.

Especificaciones

Conductor

Insulations	Stranded AWG 26/7 bare copper, 0.145 Å± 0.005 mm
Outer sheath	HD-PE (High Density Polyethylene)
Overall diameter	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Bending radius	4.8 mm Å± 0.30 mm
RJ45 connector	8x OD
Color code	3 µ nominal gold flash over 60 Î¼ nickel undercoat contact pins Orange x
Wiring standard	White, Green x White, Blue x White, Brown x White EIA/TIA 568B
Pin assignment	1:1
Durability	750 insertion cycles

Contact resistance	30 mΩ maximum
Resistance unbalance	3% maximum
Dielectric strength	2500 VDC for 3 seconds
Uninsulated resistance	150 MΩ/km minimum
Operating temperature NVP	-20 °C up to +60°
Flame retardancy	69%
Smoke emission	IEC 60332-1
Typical applications Norms	IEC 61034 IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-4
Colores disponibles.	Blanco, gris, azul, rojo, amarillo, verde, negro, (otros colores bajo demanda).

