DIGITUS® Cable de conexión sin terminar de par trenzado CAT 5e SF/UTP, caja de 100 m

DK-1531-P-1-1

EAN 4016032425915



Cable de conexión sin revestimiento CAT 5e SF-UTP 100 m, caja, AWG 26/7, PVC, Simplex, gris

Los cables de conexión sin terminar se fabrican y se someten a pruebas de conformidad con las normas ISO/IEC 11801 y DIN EN 50173. Garantizan que la instalación del cableado cumple con las especificaciones ISO y EN Channel, lo que garantiza un rendimiento excelente para su cableado. Los cables de conexión sin terminar son aptos para el montaje directo de conectores RJ45 con el fin de fabricar cables de conexión.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para tu red.

- Aislamiento: HD-PE
- Espesor de la cubierta exterior: 0,55 mm nominal
- Diámetro exterior: 5,6 mm nominal
- Resistencia a la tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Radio de curvatura estático: 4 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Rango de temperaturas de transporte y almacenamiento: de -10 °C a +75 °C
- Rango de temperaturas de funcionamiento: de -10 °C a +60 °C
- Rango de temperaturas de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Resistencia de bucle: ⊠ 280 ⊠/km
- Asimetría de resistencia: ⊠ 2 %
- Resistencia de aislamiento: ⊠ 2000 M⊠/km a 500 V
- Capacidad: 48 nF/km (nominal) a 800 Hz
- Asimetría de capacitancia (par-tierra): ⊠ 1500 nF/km
- Impedancia: 100 ± 15 ohmios a 10-100 MHz
- NVP: 67 %
- Retardo de propagación: nominal ⊠ 555 ns/100 m
- Diferencia de propagación de la señal: nominal ⊠ 50 ns/100 m
- Tensión de prueba (CC, 1 min) núcleo/núcleo: 1000 V
- Amortiguación del acoplamiento: ⊠ 40 dB
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Asimetría de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistencia de aislamiento: 2 GOhm x km como mínimo.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km como máximo (desequilibrio de resistencia máximo del 2 %)
- Tensión de funcionamiento: 72 V CC máx.
- Atenuación de inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.

Attributes

- Gama: Cables de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: SF-UTP, blindaje de lámina y trenzado
- Longitud: 100 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 26/7, par trenzado
- Versión delgada: no
- Flat Version: no

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	13.90	38.00	29.00	29.00	31,958.00
Packaging Unit Inside	1	3.48	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Packaging Unit Single	1	3.48	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Net single without Packaging	1	2.85	10,000.00	5.60	5.60	0.00

Safety notes

- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- Los cables no deben doblarse bruscamente ni formar ángulos cerrados, ya que esto puede dañar los hilos interiores y provocar averías.
- Asegúrese de que los cables no estén sometidos a tracción, ya que esto puede dañar el aislamiento y los hilos del interior del cable.
- Asegúrese de que los cables no se tienden en zonas donde puedan dañarse fácilmente de forma mecánica.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente para evitar averías, cortocircuitos o incluso descargas eléctricas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com