Ficha técnica JM Distech

UTP6A-305-LSZH-Dca

Marca: SAFIRE

Descripción

Este cable de red representa una solución avanzada de conectividad para infraestructuras de cableado estructurado de alta velocidad y centros de datos. Diseñado bajo estándares internacionales como ISO/IEC 11801 y TIA-568-C.2, garantiza una transmisión de datos de hasta 10 Gbps con frecuencias operativas de hasta 500 MHz gracias a su arquitectura Categoría 6A U/UTP de cobre puro.

Construido con conductores sólidos de cobre desnudo de 0,51 mm con aislamiento HDPE y un separador cruciforme interno para minimizar la diafonía (crosstalk), cuenta con hilo de rasgado (rip-cord) para facilitar una instalación rápida y limpia. Su cubierta LSZH (baja emisión de humos y libre de halógenos) con clasificación CPR Dca y un diámetro exterior optimizado de 5,8 mm proporciona la máxima seguridad frente al fuego en edificios e interiores con normativas exigentes de seguridad contra incendios. Presentación en caja de 305 metros.

- Safire
- Bobina de cable
- Longitud 305 m
- UTP
- Categoría 6A
- Conductor OFC/BC
- Diámetro 24 AWG 0,51mm
- Aislamiento HDPE
- Cubierta exterior LSZH
- Cumple con 90m Fluke test
- Resistencia de aislamiento ≤95Ω/km
- Certificado CPR
- Clase de protección contra incendios: Dca-S1,d2,a1
- Se suministra en caja de carton
- Color blanco-gris
- Certificado ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, YD/T1019

Especificaciones

Apantallamiento	U/UTP
Categoría	Categoría 6A
Longitud	305 metros
Conductor	Material: OFC, Cobre puro Diámetro: 24AWG 0.51±0.03 mm Resistencia DC: ≤95Ω/km
Aislamiento	Material: HDPE Grosor: 0.21+0.03mm Diámetro: 0.98±0.05 mm Color: Azul/Blanco-Azul, Naranja/Blanco-naranja, Verde/Blanco-verde,Marron/Blanco-Marron
Cubierta	Material: LSZH Dentado Diámetro: 6.0±0.3 mm Grosor: 0.55±0.15 mm Resistencia a la tracción: >10 Mpa Color: blanco
Hilo de desgarro	Si
Cruceta separadora	Si
Instalación	Interior
Certificado CPR	Dca-S1,d2,a1
Temp.de funcionamiento	-20°C~75°C
Embalaje	Caja de carton
Dimensión del embalaje	380 x 200 x 200mm
Normativa	ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, YD/T1019
Fluke Test	Cumple con 90m Fluke test, IEC 60332-1

Contenido

• Caja de cable UTP6A de 305m