Ficha técnica JM Distech

UTP6-305-BC-LSZH-G-OUTDOOR

Marca: SAFIRE

Descripción

Este cable de red representa la solución definitiva de conectividad para infraestructuras expuestas a entornos exigentes y en intemperie. Diseñado bajo los estándares más estrictos de rendimiento, garantiza una transmisión de datos de alta velocidad libre de interferencias gracias a su construcción Categoría 6 de cobre puro. Su avanzada armadura de hilada de fibra de vidrio actúa como una barrera técnica impenetrable contra roedores, asegurando la máxima fiabilidad y longevidad en sus instalaciones críticas sin comprometer la flexibilidad del cableado.

Construido minuciosamente con conductores sólidos de cobre desnudo de 0,51 mm (AWG 24) e intregado con un separador cruciforme interno, este modelo destaca por su arquitectura de doble cubierta: una cubierta interna de polietileno (PE) y una cubierta externa LSZH retardante de llama. Con un diámetro exterior robusto de 8,0 mm, hilos de rasgado incorporados y un tacto firme pero maleable, ofrece la seguridad técnica requerida tanto en canalizaciones exteriores como en pasos por zonas con normativas estrictas de emisión de humos.

• Conductor sólido de cobre puro Bare Copper 0.51mm

• Separador cruciforme para aislamiento de pares

• Protección anti-roedores con armadura de fibra

• Cubierta interior de Polietileno PE de 5.4 mm

• Cubierta exterior LSZH-Fca con diámetro de 8.0 mm

• Certificación de estándar ISO/IEC 11801 y TIA-568-C.2

• Cumplimiento con la normativa europea CEI UNEL 36762

• Bobina de madera de 305 metros de longitud

Especificaciones

Categoría de Cable	Categoría 6 U/UTP (4 Pares)
Estándares Internacionales	ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, YD/T1019, CEI UNEL 36762
Material del Conductor	Cobre Sólido Desnudo (Solid-Bare Copper)
Diámetro del Conductor	0.51 mm ± 0.01 mm
Material de Aislamiento	HDPE (Polietileno de Alta Densidad)
Diámetro de Aislamiento	0.90 mm ± 0.03 mm
Colores de Aislamiento	Azul/Blanco-Azul, Naranja/Blanco-Naranja, Verde/Blanco-Verde, Marrón/Blanco-Marrón
Separador de Pares	Sí (Cruciforme)
Hilo de Desgarro (Rip Cord)	Sí
Protección Anti-Roedores	Hiladas de Fibra de Vidrio (Glass Yarn)
Espesor de Armadura	1.0 mm
Cubierta Interior	Polietileno (PE)
Diámetro Cubierta Interior	5.4 mm
Cubierta Exterior	LSZH-Fca (Baja Emisión de Humos, Cero Halógenos)
Diámetro Cubierta Exterior	8.0 mm ± 0.5 mm
Espesor Medio de Cubierta	1.0 mm
Impedancia Característica	100 ± 15 Ohm (1-250 MHz)
Resistencia DC del Conductor	Máx. 9.38 Ω/100m
Desequilibrio de Resistencia DC	Máx. 5%
Desviación de Retardo (Delay Skew)	≤ 45 ns/100m (1-250 MHz)
Capacitancia Mutua	Máx. 5.6 nF/100m
Velocidad Nominal de Propagación (NVP)	0.69 (69%)
Formato de Presentación	Carrete / Bobina de Madera (305 metros)
Dimensiones de Embalaje	40 x 20 x 30 cm

Contenido

- 1x Cable UTP6-305-BC-LSZH-G-OUTDOOR en bobina de 305m
- 1x Documentación y ficha técnica del fabricante
-