Ficha técnica JM Distech

UTP5E-305-JELLY-OUTDOOR

Marca: SAFIRE

Descripción

Bobina de cable de red de 305 metros pensada para instalaciones en exterior que requieran protección frente al agua con una inversión ajustada. Fabricado con conductores CCA (aluminio recubierto de cobre), ofrece una solución práctica para enlaces de red estándar y cámaras.

Su punto fuerte es el relleno interno de gel (Jelly Filled), que frena el paso de la humedad y evita filtraciones si el cable sufre roces. Junto a su cubierta de polietileno (PE) preparada para la intemperie y su hilo de corte, facilita un tendido cómodo, seguro y duradero.

• Cable UTP Categoría 5e para exteriores

• Hilos de aluminio recubierto de cobre CCA 0.50mm

• Formato de 4 pares trenzados sin apantallar

• Relleno interior de gel bloqueador de agua

• Cubierta de polietileno PE resistente al sol

• Incluye hilo de rasgado para instalación rápida

• Rendimiento testado hasta 100MHz de frecuencia

• Presentación en bobina compacta de 305 metros

Especificaciones

Categoría de red	U/UTP Cat.5e (4 Pares)
Uso recomendado	Exterior (Resistente al agua, humedad e intemperie)
Material del conductor	Aluminio recubierto de cobre (CCA / Copper Covered Aluminium)
Grosor del conductor	0.50 mm (±0.01 mm)
Aislamiento de hilos	HDPE (0.9 mm ±0.03 mm)
Material de relleno interno	Gel bloqueador de humedad (Jelly Filler)
Capa exterior	Polietileno (PE) negro de alta densidad
Diámetro total	5.0 mm (±0.3 mm)
Grosor de cubierta	0.5 mm (±0.05 mm)
Hilo de corte (Rip-cord)	Sí, integrado
Frecuencia de trabajo	Hasta 100 MHz
Impedancia	100 ± 15 Ohm
Resistencia DC del conductor	≤ 14.2 Ω/100m máx.
Velocidad de propagación	69% (NVP)
Capacitancia mutua	≤ 5.6 nF/100m máx.
Normativas compatibles	ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, CEI-UNEL 36762
Formato de entrega	Bobina de 305 metros
Color	Color

Contenido

• 1x Bobina de cable Cat5e Exterior Jelly CCA 305m