Ficha técnica JM Distech

UTP5E-305-BC-JELLY-OUTDOOR

Marca: SAFIRE

Descripción

Bobina de cable de red de 305 metros diseñada para instalaciones en exterior expuestas a humedad severa o enterramiento directo. Al estar fabricado con cobre puro de primera calidad, te asegura una transmisión de datos rápida, estable y sin caídas de señal.

Su punto fuerte es el compuesto de gel interior (Jelly Filled), que bloquea por completo el paso del agua y protege los conductores contra filtraciones. Combinado con su resistente cubierta de polietileno (PE), ofrece una durabilidad excepcional en las condiciones más duras.

• Cable UTP Categoría 5e para exteriores

• Hilos de cobre sólido 100% de 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

Uso recomendado	Exterior (Resistente al agua, humedad e intemperie)
Material del conductor	100% Cobre sólido (Bare Copper)
Grosor del conductor	0.5 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	≤ 9.5 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 305m