Ficha técnica JM Distech

UTP5E-305-PE/PVC-OUTDOOR

Marca: SAFIRE

Descripción

Bobina de cable de red de 305 metros pensada para instalaciones en exterior que buscan una solución económica y funcional. Fabricado con conductores CCA (aluminio recubierto de cobre), ofrece un enlace adecuado para redes locales y cámaras en trazados estándar.

Su gran ventaja es la doble cubierta protectora: una capa interior de PVC y otra exterior de polietileno resistente al sol, lluvia y cambios de temperatura. Una opción práctica y fácil de pelar gracias a su hilo de rasgado, ideal para trabajar de forma cómoda en fachadas y canalizaciones.

• Cable UTP Categoría 5e para exteriores

• Hilos de aluminio recubierto de cobre CCA 0.50mm

• Formato de 4 pares trenzados sin apantallar

• Protección externa de polietileno PE resistente

• Cubierta interna de PVC para mayor refuerzo

• 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 a la 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)
Capa interior	PVC flexible (4.7 mm ±0.3 mm)
Capa exterior	Polietileno (PE) negro de alta densidad
Diámetro total	5.7 mm (±0.3 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)
Normativas compatibles	ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, CEI-UNEL 36762
Formato de entrega	Bobina de 305 metros
Color	Negro

Contenido

• 1x Bobina de cable Cat5e Exterior CCA 305m