Ficha técnica JM Distech

UTP5E-305-BC-PE/PVC-OUTDOOR

Marca: SAFIRE

Descripción

Cable de red U/UTP Categoría 5E diseñado específicamente para instalaciones en exteriores y tendidos que requieran una alta resistencia a factores climáticos adversos. Su estructura cuenta con conductores de cobre sólido de alta pureza que garantizan una transmisión de señal estable y con baja atenuación.

Destaca por su sistema de doble protección con cubierta interna de PVC y cubierta externa de polietileno (PE), otorgando gran robustez mecánica y resistencia a la intemperie. Desarrollado bajo rigurosos estándares de telecomunicaciones, es la solución perfecta para despliegues duraderos en entornos exigentes.

• Cable UTP Categoría 5e para exteriores

• Hilos de cobre sólido 100% de 0.50mm

• Formato de 4 pares trenzados sin apantallar

• Protección externa de polietileno resistente

• Cubierta interna de PVC para mayor refuerzo

• Incluye hilo de rasgado para instalación rápida

• Rendimiento testado hasta 100MHz de frecuencia

• Longitud total de 305 metros

Especificaciones

Uso recomendado	Exterior (Resistente a la 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)
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
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 305m