Ficha técnica JM Distech

UTP6-305-BC-PE/PVC-ARM

Marca: SAFIRE

Descripción

Bobina de cable de red Cat6 de 305 metros pensada para entornos industriales o enterrado directo donde se necesita la máxima resistencia física. Con conductores de cobre 100% puro y cruceta central, garantiza un ancho de banda sobresaliente y libre de interferencias con un alcance óptimo de hasta 70 metros.

Su gran ventaja es la armadura de cinta de acero integrada entre su cubierta interna de PVC y la externa de polietileno (PE), protegiendo la línea frente a golpes, aplastamientos y mordeduras de roedores. La solución definitiva para instalaciones exteriores críticas donde la durabilidad no es negociable.

• Cable UTP Categoría 6 armado para exterior

• Hilos de cobre sólido 100% de 0.53mm (BC)

• Armadura de acero revestido de 0.18mm

• Doble cubierta de protección en PE y PVC

• Incluye cruceta separadora y cordón de rasgado

• Rendimiento óptimo garantizado hasta 70 metros

• Frecuencia de trabajo testada hasta 250MHz

• Presentación en bobina de madera de 305 metros

Especificaciones

Uso recomendado	Exterior / Industrial (Enterrado directo, antiroedores)
Material del conductor	100% Cobre sólido (Solid-Bare Copper)
Grosor del conductor	0.53 mm (±0.03 mm)
Aislamiento de hilos	HDPE (0.98 mm ±0.03 mm)
Capa interior	PVC (Diámetro: 6.0 mm)
Armadura metálica	Cinta de acero recubierta (Grosor: 0.18 mm)
Capa exterior	Polietileno (PE) de alta resistencia
Diámetro total	10.0 mm (±0.5 mm)
Distancia máxima de uso	Hasta 70 metros (Rendimiento óptimo)
Hilo de corte (Rip-cord)	Sí, de algodón integrado
Frecuencia de trabajo	Hasta 250 MHz (Rango extendido 500 MHz)
Impedancia	100 ± 15 Ohm (1 - 250 MHz)
Resistencia DC del conductor	≤ 9.38 Ω/100m máx.
Velocidad de propagación	69% (NVP)
Normativas compatibles	ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2
Formato de entrega	Bobina de madera (Plywood Reel) de 305 metros

Contenido

• 1x Bobina de cable Cat6 Armado Exterior Cobre 305m