

Bobina de Cable UTP

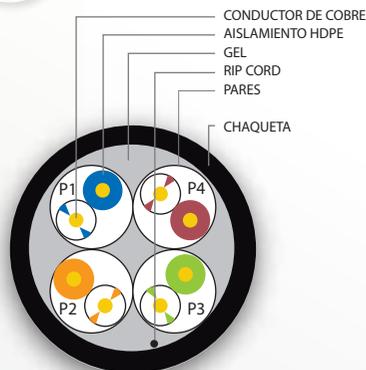
Cat 5e EXTERIOR



Bobina Cat 5e Exterior UTP OPCABOCAT5ESNE

El cable UTP exterior en Cat 5e de Optronics, es ideal para realizar pequeños enlaces a corta distancia, proporcionando protección sin alterar su rendimiento. Cumple con los requerimientos especificados en la norma TIA/EIA568C.2 & ISO/IEC 11801. Su objetivo es la interfaz física para conectar los puntos de consolidación entre edificios a corta distancia, adecuándose a las especificaciones de la norma IEEE 802.3/3u en redes LAN con transmisión de datos 10/100BaseT/Tx con un rendimiento que supera los 110Mbps.

Contiene 8 hilos, de pares trenzados de 100 Ohms, ofrece código de color para su fácil configuración según la norma T568 A/B. El cable UTP para el exterior en Cat 5e permite flexibilidad en instalación, capacidad de crecimiento y administración. Es una cable de alto rendimiento y completa toda la solución de Optronics en Categoría 5e.



Características

- Cable ideal para ser instalarse en ambientes exteriores.
- Cumple con las especificaciones de transmisión de la norma IEEE 802.3/3u
- Cumple conforme a la norma TIA/EIA-568-B y ISO/IEC 11801

Estructura Externa

1. Jacket
2. 4 pares trenzados
3. Conductor Cobre Sólido (Calibre 24)
4. Código de colores en pares trenzado (T568A/B)

Especificaciones

Dimensiones de la caja	(Alto x Ancho x Profundo) 37.5 x 24 x 38mm	
	Peso de bobina de 305m: 7.9 Kg	
Conductor	Medida	0.50 ± 0.008mm
	Material	Cobre Sólido
Aislamiento del conductor	Espesor	0.20mm
	Material	HD-PE
Jacket	Espesor	0.5mm
	Material	LDPE
	Color	Negro
Numero de pares	4	
Diámetro del cable	5.9mm (+/- 0.2mm)	
Calibre	24 AWG	
Elemento contra agua	Gel	
Código de color de los pares	Azul/blanco-azul	
	Naranja/blanco-naranja	
	Verde/blanco-verde	
	Café/blanco-café	
Impedancia	100 Ohms	
Desempeño aprobado	100Mhz	

Especificaciones

Normas	ANSI/TIA/EIA 568 – C.2
	ISO/IEC 11801
	IEEE 802.3/3u
Radio de curvatura durante la instalación	8 veces el diámetro del cable
Radio de curvatura ya instalado	4 veces el diámetro del cable
Características mecánicas	
Cable bajo tensión mínima	≥400N
Elongación del conductor	≥15%
Características eléctricas	
Impedancia	1-100MHz 100 ±15 (ohms)
Temperatura nominal	75°C
Resistencia de desequilibrio en DC	Máx. 2.5%
Resistencia en DC @ 20°C	110(ohms/km)
Resistencia de aislamiento	>5000MΩ.Km
Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2s