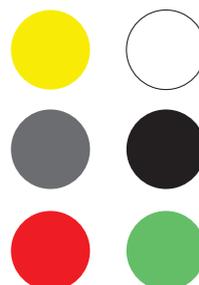


Bobina de cable UTP Multifilar Cat 6A



*Imagen del producto solo representativa

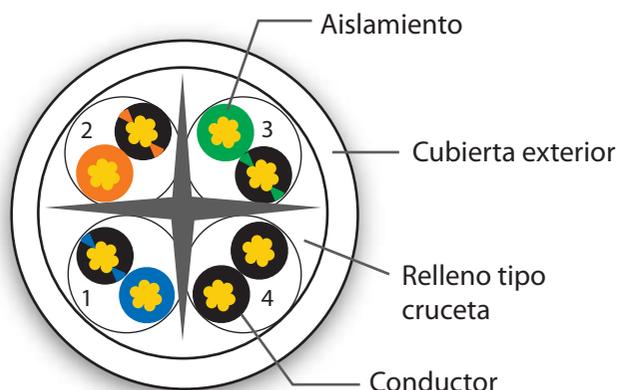
Descripción

OPCABOCAT6AMxx500

xx= color (azul: AZ, amarillo: AM, blanco: BL, gris: GR, negro: NE, rojo: RO, verde: VE)

El cable UTP CAT 6A de Optronics, cumple con los requerimientos especificados en la norma TIA/EIA-568.2 & ISO/IEC 11801. Su objetivo es la interfaz física para conectar los puntos de consolidación de la sala de Telecomunicaciones en el área de trabajo adecuándose para las especificaciones de la norma IEEE 802.3/3u/3ab en redes LAN con transmisión de datos de hasta 10Gb.

En calibre 24 AWG, permite flexibilidad en instalación, capacidad de crecimiento y facilidad de administración.



Construcción y características		
Conductor	Material	Cobre multifilar desnudo
	Tamaño	24 AWG
	Construcción	7 / 0.195 ± 0.005 mm
Aislamiento	Material	HDPE
	Espesor	0.20 mm (promedio)
	Diámetro	0.97 ± 0.06 mm
	Color	Azul / blanco - azul Naranja / blanco - naranja Verde / blanco - verde Café / blanco - café
	Elongación	Min. 300 %
	Fuerza de tensión	Min. 16.5 Mpa
Cubierta	Material	PVC CMR
	Espesor	0.60 mm (promedio)
	Diámetro	6.0 ± 0.3 mm
	Color	Azul, amarillo, blanco, gris, negro, rojo, verde
	Elongación	Min. 100 %
	Fuerza de tensión	Min. 13.8 Mpa
	Envejecimiento a 100 °C por 168 horas	Min. retención de elongación: 50 % Min. retención fuerza de tensión: 75 %
	Características eléctricas	
Prueba de chispa	2000 ± 250 V ac	
Fuerza dieléctrica	2500 V dc / 2 segundos	
Prueba resistencia al aislamiento	Min. 150 MΩ.km	
Resistencia del conductor	Máx. 9.38 Ω / 100m a 20 °C	
Resistencia desequilibrio	Máx. 2 %	
Desequilibrio de capacitancia	Máx. 160 pF/100 m	
Capacitancia mutua	Máx. 5600 pF/100 m	
Estándares		
TIA / EIA 568.2	ISO/IEC 11801	
RoHS		