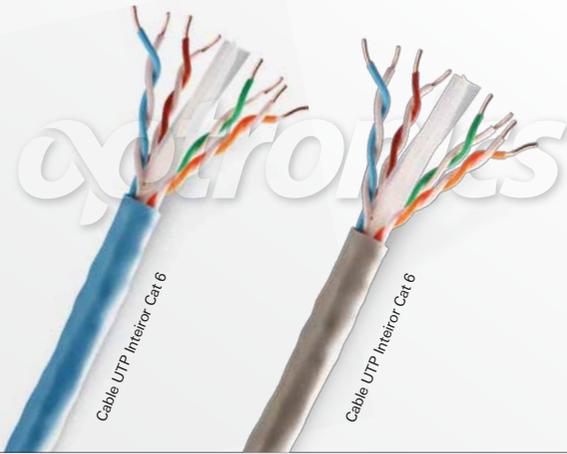


Bobina de Cable UTP



Cat 6



Descripción

OPCABOCAT6SGR-OPCABOCAT6SAZ

El cable UTP CAT 6 de Optronics, cumple con los requerimientos especificados en la norma TIA/EIA-568-B.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 10/100/1000BaseTx con un rendimiento que supera los 1Gbps.

En calibre 23 AWG, permite flexibilidad en instalación, capacidad de crecimiento y facilidad de administración.

Especificaciones

Conductor

Estructura	23 AWG
Material	Cobre sólido
Diámetro	0.574 ± 0.008 mm

Aislamiento del conductor

Material	HDPE
Diámetro	1.05 ± 0.05mm
Espesor	0.238 ± 0.05mm
Numero de pares	4

Cubierta

Material	PVC
Diámetro	6.6 ± 0.2
Espesor	0.6 ± 0.1
Grado de flamabilidad	CMX/CM/CMR
Color	Azul/Gris
Código de color de los pares	Azul / Blanco- Azul Naranja / Blanco -Naranja Verde / Blanco-Verde Café / Blanco-Café

Bobina	305m
Dimensiones de la caja	42x24x42cm
Peso	15kg

Normas y Estándares

TIA/EIA-568-B.2	IEEE 802.3/3u/3ab
ISO/IEC 11801	UL 444

Características mecánicas del cable

Tensión	≥ 400N
Elongación de conductor	≥ 15%

Características eléctricas

Impedancia	1-250MHz 100±15 (Ohms)
Temperatura nominal	75°C
Resistencia a 20°C	84 (Ohms/Km)
Resistencia de aislamiento	>5000MΩ*Km
Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S

