

Bobina de cable F/UTP Cat 6A



**Imagen del producto sólo representativa

Especificaciones del cable

Conductor	
Calibre	23 AWG
Material	Cobre sólido
Diámetro (nominal)	0.58 ± 0.008 mm
Aislamiento del conductor	
Material	HDPE
Numero de pares	4
Cubierta interna	
Material	CMR LSZH
Diámetro (nominal)	6.2 ± 0.2mm 6.2 ± 0.2mm
Color	Azul Azul
Cubierta externa	
Material	CMR LSZH
Diámetro (nominal)	8.2 ± 0.2mm 6.2 ± 0.2mm
Color	Azul Azul
Blindaje	
Blindaje global	Lamina de aluminio
Características eléctricas	
Impedancia	1-500MHz 100±15 (Ohms)
Temperatura nominal	75°C
Resistencia a 20°C en DC	87 (Ohms/Km)
Resistencia de desequilibrio	Máx. 2.5%
Código de color de los pares	Azul / Blanco-Azul Naranja / Blanco-Naranja Verde / Blanco-Verde Café / Blanco-Café

Descripción

OPCABOCAT6ASFUTPAZ
OPCABOCAT6ASFUTPAZZ

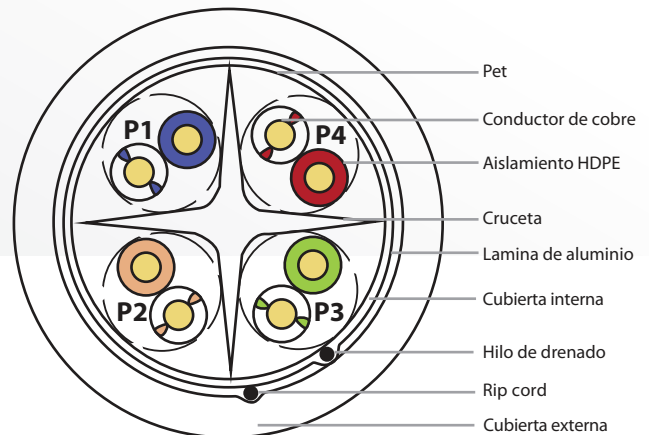
El cable F/UTP categoría 6A de Optronics, ofrece un ancho de banda de 500MHz para las aplicaciones 10G BASE-T. Consta de 8 hilos, 4 pares trenzados de 23AWG de cobre sólido. Cuentan con blindaje global el cual ofrece protección contra interferencias electromagnéticas y un correcto aterrizaje del sistema.

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

Se puede ofrecer con cubierta tipo CMR o Cero Halógeno (LSZH, Low Smoke Zero Halogen).

Aplicaciones

- Adecuado para instalaciones de cableado estructurado.
- Para transmisión digital y analoga, voz y señales de datos.
- ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000Base-T, 10G Base-T (IEEE 802.3).





Bobina de cable F/UTP Cat 6A

Características de Transmisión nominal

Frecuencia (MHz)	Min. RL (dB)	Nom. IL (dB/100M)	Max. DOP (ns/100M)	Max. SKEW (ns/100M)	Min. NEXT (dB)	Min. PSNEXT (dB)	Min. ACR-F (dB/100M)	Min. PSACR-F (dB/100M)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	6.0	545.4	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542.1	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	23.6	10.7	540.4	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538.6	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.8	537.6	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.1	29.0	536.1	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	36.4	536.1	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	43.0	535.8	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	535.3	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Normas y Estándares

TIA/EIA-568-C.2	IEC 61034 & IEC 60332 (LSZH)
ISO/IEC 11801	