



UNSERKABEL Cat 6 STP CMR/CMX

Cable Cat 6 con blindaje de cinta de aluminio poliéster con 4 pares de conductores calibre 23 AWG (0.22 mm²)



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Aplicación

Soporta todas las aplicaciones de cables categoría 6, incluyendo Ethernet 100BASE-TX, 100BASE-VG y 155 ATM. Diseñado particularmente para aplicaciones de altos anchos de banda como la ATM 622, Wideband, Ethernet 1000BASE-T y aplicaciones emergentes con transferencias de datos de hasta 3.2 Gbps.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas
- Retardante a la flama.
- Tipo CMR/CMX

Construcción

Conductor

Cobre desnudo, clase 1 sólido.

Aislamiento

PE (Polietileno).

Cubierta interna

PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje

Cinta de Aluminio/poliéster + hilo de dren.

Cubierta externa

PVC (Policloruro de vinilo), negro.

Código de Color

Par	Color
1	Azul - Blanco
2	Naranja - Blanco
3	Verde - Blanco
4	Café - Blanco

Características



Eléctricas

Capacitancia nominal mutua: 46 pF/ft
Desbalanceo de capacitancia: 300 pF/100m máxima
Velocidad de propagación: 70%
Resistencia máx. del conductor en CC: 93.83 Ω /km
Resistencia máx. de desbalanceo del conductor en CC 5%
Pérdida por retraso máx: 45.0 ns/100m
Impedancia característica: 0.772 - 100MHZ 100 $\pm$ 15%
101 - 250MHZ 10



UNSERKABEL Cat 6 STP CMR/CMX

Cable Cat 6 con blindaje de cinta de aluminio poliéster con 4 pares de conductores calibre 23 AWG (0.22 mm²)

Parámetros de alta frecuencia

Frecuencia Mhz	Return Loss mínimo dB	Atenuación mínima db/100m	Next mínimo, dB	PS-NEXT mínimo, dB	ELFEXT mínimo, dB	PS-ELFEXT mínimo, dB	ACR mínimo, dB	PS-ACR mínimo, dB
1.00	20.00	2.00	80.30	78.30	73.80	70.80	78.30	76.30
4.00	23.00	3.80	71.30	69.30	61.80	58.80	67.50	65.50
10.00	25.00	6.00	65.30	63.30	53.80	50.80	59.30	57.30
16.00	25.00	7.60	62.20	60.20	49.70	46.70	54.60	52.60
20.00	25.00	8.50	60.80	58.80	47.80	44.80	52.30	50.30
31.25	23.60	10.70	57.90	55.90	43.90	40.90	47.20	45.20
62.50	21.50	15.40	53.40	51.40	37.90	34.90	38.00	36.00
100.00	20.10	19.80	50.30	48.30	33.80	30.80	30.50	28.50
200.00	18.00	29.00	45.80	43.80	27.80	24.80	16.80	14.90
250.00	17.30	32.80	44.30	42.30	25.80	22.80	11.50	9.50

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km
23AWG			
010004P23	4 X 2	8.50	65.47

