Ficha Técnica

Parte numero: 161-102/BL

- ## Cable UTP CMR Cat 6

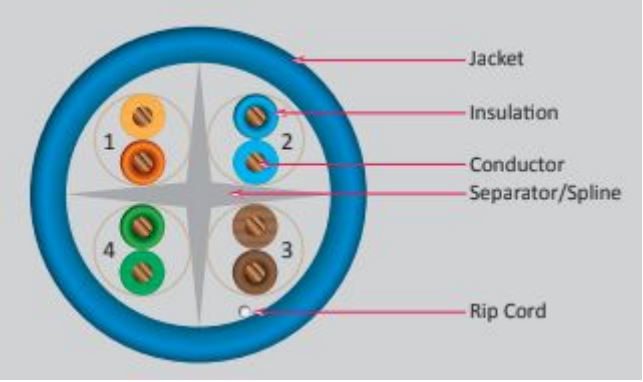
DESCRIPCIÓN

Category-6, 23AWG, UTP, 8C Solid Copper,

550MHz, Riser Rated, PVC Jacket 1,000ft.

CARACTERÍSTICAS

- Par trenzado no protegido de categoría 6
- Conductores de cobre desnudo sólido
- 23 AWG• Banda ancha de 550 MHz para Aplicaciones de datos
- Pares de rayas de colores fácilmente identificables
- Supera los requisitos de EIA / TIA 568-C.2, ISO / IEC-11801
- Cumple con RoHS y TAA
- Lista ETL
- Color de chaleco de caja de pull de 1,000 pies



Lago Erie No. 34, entre Golfo de Aden y Guayaquil, Col.
Tacuba, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11410, Ciudad de México
55 5295 2364 / 55 5295 2365 / 55 5295 3115
55 5295 3003 / 55 5295 3013
contacto@tododeredes.com

Datos técnicos

Certificación del producto producto	CMR
NVP	67%
Conductor	Cobre solido
Tamaño	23AWG
Aislamiento	PE
Diámetro de aislamiento	1,00 mm (± 0,05 mm)
Separador	Sí
Forro	PVC
Diámetro exterior	6,10 mm (± 0,2 mm)
Cable de rasgadura	Sí

Color de pares

Par 1	Azul, Blanco -Blue
Pair 2	Naranja, Blanco-Naranja
Pair 3	Verde, Blanco-Verde
Pair 4	Cafe, Blanca-Cafe

Propiedades mecánicas

Radio de flexión	4XOD (sin carga)
Temperatura de funcionamiento	-20 ° C ~ 75 ° C

Marcado del forro

VERTICAL ETL VERIFICADO CAT6 PARA ANSI / TIA 568-C.2 ETL CMR

23 AWG 4PR 75C UTP c (ETL) us FT 4 550MHZ RoHS XXXXFTPIES

Propiedades eléctricas:

Resistencia CC: Máx. 9.38Ω / 100m a 20 ° C

Desequilibrio de resistencia: Máx. 5% a 20 ° C

Capacidad mutua: Máx. 5.6 nf / 100 m a 1 kHz

Cap. desequilibrio a masa: Max 330 pf / 100m a 1kHz

Impedancia característica: (100 ± 15) Ω a 1 ~ 100 MHz

Velocidad de propagación nominal: 67%

Retardo de propagación: ≤ 535 ns / 100m

Desviación de retardo: ≤ 45ns / 100m

Frequency (Mhz)	Return Loss (Min dB)	Attenuation Max (dB/100m)	Next (ns/100m)
1	20.0	2.0	74.3
4	23.0	3.8	65.3
8	24.5	5.3	60.8
10	25.0	6.0	59.3
16	25.0	7.6	56.2
20	25.0	8.5	54.8
25	24.3	9.5	53.3
31.25	23.6	10.7	51.9
62.5	21.5	15.4	47.4
100	20.1	19.8	44.3
200	18.0	29.0	39.8
250	17.3	32.8	38.3
350	16.3	39.8	36.1
450	15.5	46.0	34.5
550	14.9	51.7	33.2

Frequency (Mhz)	PSNext (Min dB)	ELFEXT Min(db/100m)	Delay Max(ns/100m)
1	72.3	67.8	570.0
4	63.3	55.8	552.0
8	58.8	49.7	546.0
10	57.3	47.8	545.0
16	54.3	43.7	543.0
20	52.8	41.8	542.0
25	51.3	39.8	541.0
31.25	49.9	37.9	540.0
62.5	45.4	31.9	538.0
100	42.3	27.8	537.0
200	37.8	21.8	536.0
250	36.3	19.8	536.0
350	34.1	17.1	
450	32.5	15.2	
550	31.2	13.2	