Ficha Técnica

Parte numero: 069-560/CMXF

- ## Cable UTP exterior con gel Cat 6

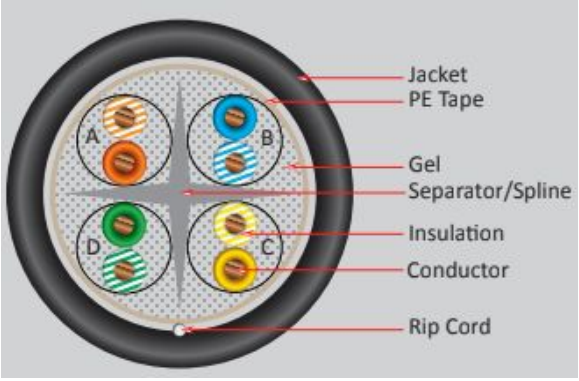
DESCRIPCIÓN

Categoría-6 CMXF, 8-Conductor, Entierro directo

relleno de gel, 23AWG Cobre solido.

CARACTERÍSTICAS

- Cable de datos de alto rendimiento
- Ancho de banda 600 MHz para Datos y Aplicaciones
- Ethernet rápido y TP-PMD / CDDI a 155Mbps
- Par trenzado no protegido de categoría 6
- Pares de color fácilmente identificables
- 23 conductores de cobre macizo 23 AWG
- Excede TIA / EIA-568C.2, ISO / CEI 11801
- CAN / CSA - C22.2 No. 214
- ETL, RoHS
- 1000 pies carrete de madera



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

Temperatura nominal	-40 ~ 70oC
Voltaje nominal	60V
Prueba de inflamabilidad	IEC-332-1
Conductor	Cobre solido
Tamaño	23 AWG
Aislamiento	PE
Diámetro de aislamiento (± 0.01mm)	1.01
Diámetro de par trenzado (± 0.02mm)	2,02
Separador	LDPE
Diámetro de montaje	5,00
Forro	LLDPE (UV)
Diámetro exterior (± 0,30 mm)	6.80 Cable de
Cable de rasgadura	Sí
Color	Negro

Color de pares

Par 1:	azul, blanco-azul
Par 2:	naranja, blanco-naranja
Par 3:	verde, blanco -Verde
Par 4:	marrón, blanco-marrón

Características mecánicas

Material de prueba	LLDPE
Antes de la resistencia a la tracción (Mpa)	≥13.8
Elongación de envejecimiento (%)	≥100
Condición de envejecimiento (ºCxhrs)	100x168
Después de la resistencia a la tracción (Mpa)	≥85%
Elongacion del envejecimiento (%)	≥50%
Curva Frío	(-20 ± 2o C x 4 hrs) sin grietas

Marcado del forro

VERTICAL 4001453 cETLus VERIFIED UTP 23AWG ENSURBO AL AIRE LIBRE DIRECTO(INUNDADO) UV LLDPE CAT6 600MHz TIA / EIA - 568C.2 RoHS XXXFT (MARCADORES DE PIES SECUENCIALES EN LA CHAQUETA)

Características eléctricas:

Características Impedancia	1 ~ 600 MHz 100 ± 15 Ohms
Resistencia del conductor	93.8 Ohm / Km / 20 ° C Max
Capacidad mutua	56 pF / M máxima
Fuerza dieléctrica	CA 1.5 KV /
Prueba de chispa mínima	2.5 KV
DC Resistencia de Desequilibrio	5%máximo
Retardo inclinado	1 ~ 600 MHz 25nS / 100m máxima

Frequency (Mhz)	Return Loss (Min dB)	Attenuation Max (dB/100m)	Next Min (dB)
1	20.0	2.0	76.3
4	23.0	3.8	67.3
8	24.5	5.3	62.8
10	25.0	6.0	61.3
16	25.0	7.6	58.3
20	25.0	8.5	56.8
25	24.3	9.5	55.3
31.25	23.6	10.7	53.9
62.5	21.5	15.4	49.4
100	20.1	19.8	46.3
155	18.8	25.1	43.5
200	18.0	29.0	41.8
250	17.3	32.8	40.3
300	16.8	36.4	39.2
400	15.9	43.0	37.3
500	15.5	47.2	35.4
600	14.4	50.3	32.8

Frequency (Mhz)	PSNext Min (dB)	ELFEXT Min(db/100m)	ACR Min(dB)
1	74.3	67.8	74.3
4	65.3	55.7	63.5
8	60.8	49.7	57.5
10	59.3	47.8	55.3
16	56.3	43.7	50.7
20	54.8	41.7	48.3
25	53.3	39.8	45.8
31.25	51.9	37.9	43.2
62.5	47.4	31.8	34.0
100	44.3	27.8	26.5
155	41.5	23.9	18.4
200	39.8	21.7	12.8
250	38.3	19.8	7.5
300	37.2	18.2	2.8
400	35.3	15.7	NA
500	33.6	13.4	NA
600	32.1	12.6	NA

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

Contacto
Aviso privacidad