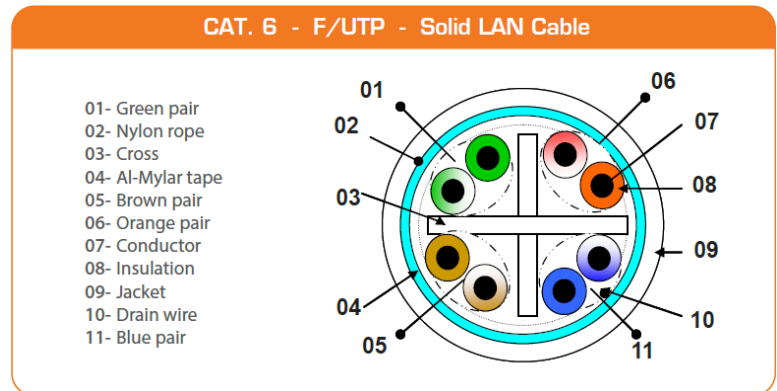


Nuestro cable para exterior F/UTP categoría 6 consta de cuatro pares de hilos trenzados de cobre, calibre 23 (AWG), sin blindaje y pantalla de aluminio. La configuración del cable de par trenzado Cat 6 garantiza un óptimo desempeño, al cumplir con los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN; lo cual lo convierten en la solución ideal para cualquier instalación que necesita cable exterior de alta resistencia. Cuenta con protección contra la intemperie y otros factores externos, mediante un revestimiento de polietileno de alta densidad (HDPE): Tipo CMX, 23AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2: Cable horizontal (Conductor sólido). Cada bobina de madera contiene 305 m (1000 pies) de cable.



PCGUCC6FTBK



Frequency	Att.	Pr-Pr	PS	Prop.	Delay	Return	Pr-Pr	PS
MHz	Solid	NEXT	NEXT	Delay ns	Skew ns	Loss	ELFEXT	ELFEXT
1	2.0	74.3	72.3	570	45	20.0	67.8	64.8
10	6.0	59.3	57.3	545	45	25.0	47.8	44.8
20	8.5	54.8	52.8	542	45	25.0	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	49.9	540.4	45	23.6	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	45.4	538.6	45	21.5	31.9	28.9
100	19.8	44.3	42.3	537.6	45	20.1	27.8	24.8
200	29.0	39.8	37.8	536.5	45	18.0	21.8	18.8
250	32.8	38.3	36.3	536.3	45	17.3	19.8	16.8





Especificaciones del producto

Características del conductor

Tipo de cable	Par trenzado sin blindar con pantalla de aluminio "F/UTP"
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	23 AWG

Características internas

Revestimiento interno	HDPE (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,28mm
Grosor mínimo	0,22mm

Combinación de colores

Par 1	Azul y blanco / Azul
Par 2	Naranja y blanco / Naranja
Par 3	Verde y blanco / Verde
Par 4	Marrón y blanco / Marrón
Tipo de blindaje	Hilo de drenaje (conductor de cobre estañado) y lámina de aluminio mylar

Características externas

Tipo de revestimiento externo	CMX
Material del revestimiento externo	75°C PVC CMX (CMI-800) – planta externa
Grosor mínimo promedio	0,585mm
Grosor mínimo	0,458mm
Diámetro promedio del cable	7,3mm +/- 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Negro

Características eléctricas

Tensión nominal	300V
Temperatura nominal	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250MHz)
Resistencia conductiva	Máx 7,32Ω/ 100M 20°C
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	5%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	Máx 330 pF/100m
Capacitancia mutua	Máx 5,600 pF/100m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	70%

Características de transmisión

Velocidad de transmisión	1.000 Mbps / 1Gbps
Ancho de banda	250 MHz
Distancia máxima del enlace	90 m

Certificaciones y normas

Normas internacionales	UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Tipo CMX, 23AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 cable horizontal (conductor rígido), elaborado conforme a la normativa RoHS para mayor seguridad.
Certificado UL	Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE 20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966

Información adicional

Color	NEGRO
MPN	PCGUCC6FTBK
UPC	798302034006
Etiquetado	NEXXT TYPE 23AWG 4PR (UL) E318654-1 CSA LL79189 IEC/ISO 11801 F/UTP CAT.6 CMX OUTDOOR www.nexxtsolutions.com XXXXXX-XX XXXXFT
Empaque	Carrete de madera
Longitud del cable	1000ft / 305m
Pies cúbicos	1,67
Garantía	Garantía limitada de por vida*