

# Cable en bobina Cat.6

## Planta externa F/UTP, revestimiento tipo CMX



PCGUCC6FTBK



### Productos Relacionados

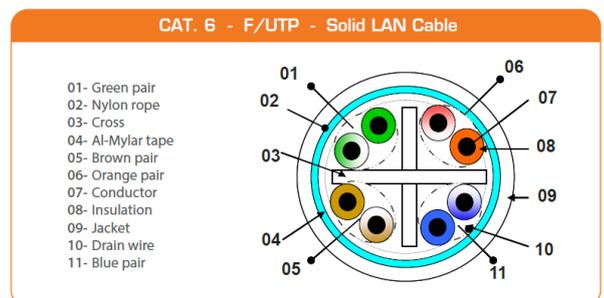


AW191NXT\*\*

### Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

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.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx.	Pérdida de Retorno (dB/100m) Min.	NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F (dB)		TCL (dB)		ELTCTL (dB)	
			Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.		
1	1,8	29,6	80,8	78,3	77,6	75,8	56,4	44,1				
4	3,7	28,7	72,5	70,0	66,5	65,9	49,7	32,2				
8	5,2	26,1	71,2	75,8	61,3	58,7	49,6	31,9				
10	6,0	26,0	67,4	70,0	59,7	56,7	51,0	31,3				
16	7,5	30,4	69,9	66,8	55,4	52,7	50,9	30,6				
20	8,6	27,9	64,8	65,0	56,8	52,9	53,0	30,2				
25	9,5	28,8	63,4	65,4	51,0	49,9	47,1	29,1				
31,25	10,7	29,9	61,8	62,9	50,2	47,5	49,1	28,7				
62,5	15,3	27,5	57,8	56,8	42,1	40,0	39,9	26,3				
100	19,6	31,3	51,3	54,3	32,7	31,8	35,9	23,5				
160	24,8	23,3	50,2	49,0	28,5	26,7	33,1	20,7				
200	28,2	22,9	48,9	45,8	24,6	23,2	31,6	19,1				
250	31,6	23,4	44,9	42,6	20,6	19,2	30,2	7,4				
300	34,7	20,4	44,4	40,2	16,5	16,4	30,0	7,2				



# Cable en bobina Cat.6

## Planta externa F/UTP, revestimiento tipo CMX

### Especificaciones del producto

Especificaciones del producto	
<b>Características del conductor</b>	
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
<b>Características internas</b>	
Revestimiento interno	HDPE(CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,28mm
Grosor mínimo	0,22mm
<b>Combinaciones de color</b>	
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
<b>Características externas</b>	
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
<b>Características eléctricas</b>	
Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250 MHz)
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%
Cumplimiento de estándar PoE	IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15.4 Watts/100m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100m)
<b>Características de transmisión</b>	
Velocidad de transmisión	1.000 Mbps / 1Gbps
Ancho de banda	250MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
<b>Certificaciones y normas</b>	
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. Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
<b>Información adicional</b>	
Color	Negro
MPN	PCGUCC6FTBK
UPC	798302034006
Rotulado	NEXXT TYPE 23AWG 4PR (UL) E318654-1 CSA LL79189 IEC/ISO 11801 F/UTP CAT.6 CMX para exterior www.nexxtsolutions.com XXXXXX-XX XXXXFT
Empaque	Carrete de madera
Longitud del cable	1.000ft/ 305m
Pies cúbicos	1,67
Garantía	Limitada de por vida. <b>Para detalles de nuestra garantía, visitar:</b> <a href="https://www.nexxtsolutions.com/garantia">https://www.nexxtsolutions.com/garantia</a>

