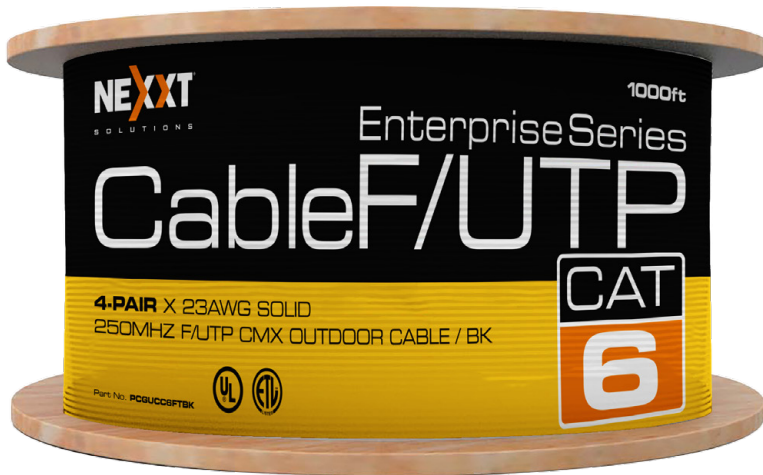


Cable en bobina Cat.6

Planta externa F/UTP, revestimiento tipo CMX



PCGUCC6FTBK



Productos Relacionados

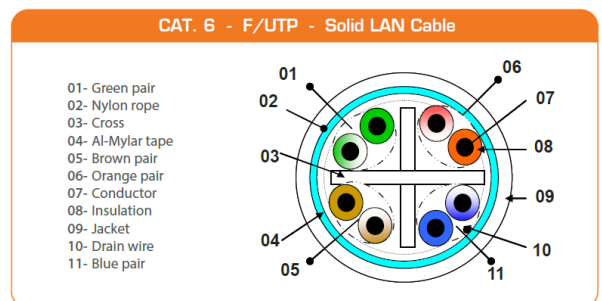


AW191NXT**

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)		TCL (dB)		ELTCTL (dB)	
			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	
	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	0,28 mm
Grosor mínimo	0,22 mm
	Combinaciones de color
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	0,585 mm
Grosor mínimo	0,458 mm
Diámetro promedio del cable	7,3 mm± 0,3 mm
Resistencia máxima	11 kg
Color disponible del revestimiento	Negro
	Características eléctricas
Tensión nominal	75V
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/100 m
Capacitancia mutua	Máx. 5,600 pF/100 m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2 seg ó 1,75kV CA/2 seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	70%
Cumplimiento de estándar PoE	IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15.4 Watts/100 m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100 m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100 m)
	Características de transmisión
Velocidad de transmisión	1.000 Mbps / 1 Gbps
Ancho de banda	250 MHz
Distancia máxima del enlace	90 m
Distancia máxima del canal	100 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. Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
	Información adicional
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	1.000 ft/ 305 m
Pies cúbicos	1,67
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

