

Cable Cat.6

F/UTP, revestimiento tipo CMX para exteriores



AB356NXT37



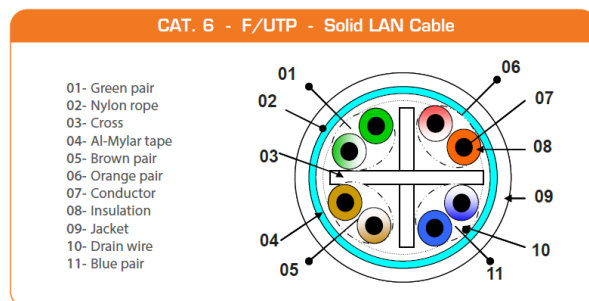
Productos Relacionados



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/EIA 568.2-D: 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) Min.	PS NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.	TCL (dB) Min.	ELTCTL (dB) 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 Cat.6

F/UTP, revestimiento tipo CMX para exteriores

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	Polietileno de alta densidad (HDPE)
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
Tabique de separación	Sí

Características externas	
Grado de Inflamabilidad	CMX, para exteriores
Material del revestimiento externo	PVC 75° + LDPE
Grosor mínimo promedio	0,585 mm
Grosor mínimo	0,458 mm
Diámetro promedio del cable	7,3 mm± 0,3 mm
Tensión de instalación	25 lbf (110N) máximo
Color disponible del revestimiento	Negro

Características eléctricas	
Tensión nominal	75V
Temperatura	-20°C - 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	1000 Mbps/1 Gbps compatible con velocidad Gigabit Base-T
Ancho de banda	250 MHz
Distancia máxima del enlace	90 m
Distancia máxima del canal	100 m

Certificaciones y normas	
Normas internacionales	CSA-C22.2 No.214: Tipo CMX, 23AWG x 4P ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 cable horizontal (conductor rígido), elaborado conforme a la normativa RoHS para mayor seguridad.

Información adicional	
Color	Negro
MPN	AB356NXT37
UPC	798302037267
Rotulado	NEXXT CAT6 F/UTP CMX OUTDOOR 23AWG 4PR ANSI/TIA 568.2-D WWW.NEXXTSOLUTIONS.COM 001M-305M
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

