

Cable en bobina Cat.5E

Planta externa UTP, revestimiento tipo CMX



AB355NXT07

Productos Relacionados



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**



AW190NXT**

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable UTP categoría 5E se compone de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 24 según la escala americana (AWG). Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN, la configuración de este cable garantiza un óptimo desempeño, convirtiéndolo 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, 24AWG x 4P ANSI/- TIA-568-C.2: Cable horizontal (Conductor sólido). Cada caja contiene un rollo con 305m (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.
1	2,0	28,9	70,8	68,5	71,2	69,7
4	4,1	31,1	65,3	58,9	59,2	58,5
8	5,8	28,3	62,8	56,8	50,6	49,8
10	6,7	27,5	58,2	56,3	50,4	48,1
16	8,3	27,3	56,0	54,4	49,8	47,3
20	9,5	27,4	51,3	49,9	44,1	44,8
25	10,6	30,9	50,3	47,4	42,0	42,7
31,25	11,9	33,1	48,9	46,8	41,4	40,1
62,5	17,0	26,1	43,8	41,9	32,9	32,5
100	21,9	19,0	40,2	38,4	29,6	29,5
160	27,8	20,8	38,4	36,4	23,7	23,4



Cable en bobina Cat.5E

Planta externa UTP, revestimiento tipo CMX

Especificaciones del producto

Especificaciones del producto	
Características del conductor	
Tipo de cable	Par trenzado sin blindar (UTP)
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	24 AWG
Características internas	
Revestimiento interno	HDPE (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,178mm
Grosor mínimo	0,153mm
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
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	5,3mm ± 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Negro
Características eléctricas	
Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-100MHz)
Resistencia conductiva	Máx. 9,38Ω/ 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)	69%
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/100)
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	100Mbps
Ancho de banda	100MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
Certificaciones y normas	
Normas internacionales	UL 444 y CSA-C22.2 No.214: Tipo CMX, 24AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 Cable horizontal (conductor sólido) elaborado conforme a la normativa RoHS para mayor seguridad
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
Información adicional	
Color	NEGRO
MPN	AB355NXT07
UPC	798303031134
Rotulado	NEXXT TIPO 24AWG 4PR (UL) E318654-1 CSA LL79189 ETL Cumple con las certificaciones ANSI/TIA-568-C.2 CAT.5e CMX OUTDOOR www.nexxtsolutions.com
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	1000ft/ 305m
Pies cúbicos	1,08
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

