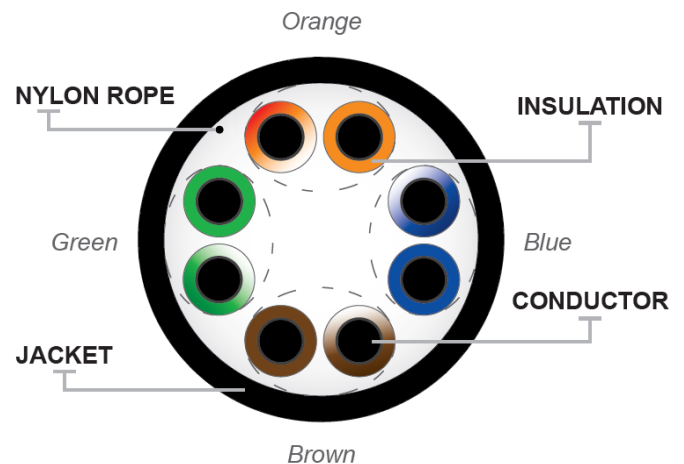


Nuestro cable UTP categoría 5E se compone de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 24 según la escala americana (AWG). Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN, la configuración de este cable garantiza un óptimo desempeño, convirtiéndolo en la solución 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.



AB355NXT07



Frequency	Att.	Pr-Pr NEXXT	PS NEXT	Prop. Delay ns	Delay Skew ns	Return Loss	Pr-Pr ELFEXT	PS ELFEXT
MHz	Solid							
1	2.0	65.3	62.3	538.5	45	20.0	63.8	60.8
10	5.9	50.3	47.3	545.0	45	25.0	43.8	40.8
16	8.0	47.3	44.4	539.9	45	25.0	39.7	36.7
20	9.2	45.8	42.8	540.2	45	25.0	37.7	34.7
25	10.6	44.4	41.3	540.8	45	24.3	35.8	32.8
31.25	11.7	42.9	39.9	541.4	45	23.6	33.9	30.9
62.5	17.0	38.4	35.4	542.5	45	21.5	27.8	24.8
100	22.0	35.3	32.3	543.0	45	20.1	23.8	20.8

Especificaciones del producto
Características del conductor

Tipo de cable	Par trenzado sin blindaje "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

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

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 5600 pF/100m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	69%

Características de transmisión

Velocidad de transmisión	100 Mbps
Ancho de banda	100 MHz
Distancia máxima del enlace	90 m

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
Certificados UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966

Información adicional

Color	NEGRO
MPN	AB355NXT07
UPC	798303031134
Rótulo	NEXXT TYPE 24AWG 4PR (UL) E318654-1 CSA LL79189 ETL VERIFIED to ANSI/TIA-568-C.2 CAT.5e CMX OUTDOOR www.nexxtsolutions.com XXXXXX-XX XXXXFT
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	1000ft / 305m
Pies cúbicos	1,08
Garantía	Garantía limitada de por vida*