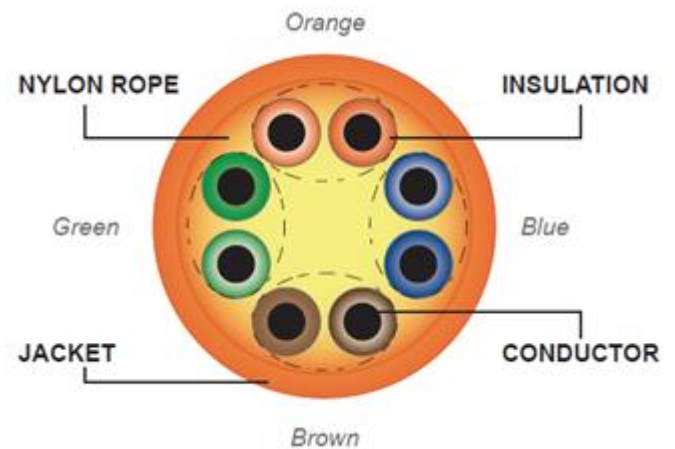


Nuestro cable UTP categoría 5E, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 24 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos de redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 305 m (1000 pies) de cable.



AB355NXT01  
AB355NXT02  
AB355NXT03



Frequency	Att.	Pr-Pr	PS	Prop.	Delay	Return	Pr-Pr	PS
MHz	Solid	NEXT	NEXT	Delay ns	Skew ns	Loss	ELFEXT	ELFEXT
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	0.178 mm
Grosor mínimo	0.153 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

**Características externas**

Tipo de revestimiento externo	CM
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)
Grosor mínimo promedio	0.585 mm
Grosor mínimo	0.458 mm
Diámetro promedio del cable	5.3 mm +/- 0.3mm
Resistencia máxima	11 Kg
Color disponible del revestimiento	Gris, azul, rojo

**Características eléctricas**

Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-100 MHz)
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	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801
Certificado UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
Certificado ETL	100227874CRT-001e

**Información adicional**

	GRIS	AZUL	ROJO
Color	GRIS	AZUL	ROJO
MPN	AB355NXT01	AB355NXT02	AB355NXT03
UPC	798302010215	798302010222	798302010352
Etiquetado	NEXXT U/UTP INSTALL CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA 568C.2 CAT.5E XXXXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com		
Empaque	Caja de cartón		
Longitud del cable	1000ft / 305m		
Pies cúbicos	1,08		
Garantía	Garantía limitada de por vida*		