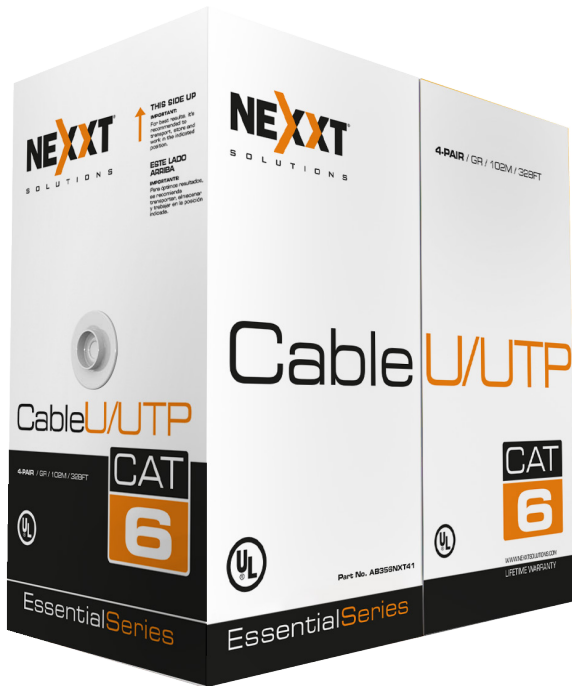
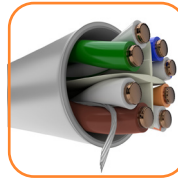


Cable Cat.6

U/UTP con revestimiento CMX para interiores



AB356NXT41



AB356NXT41

Related products



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**

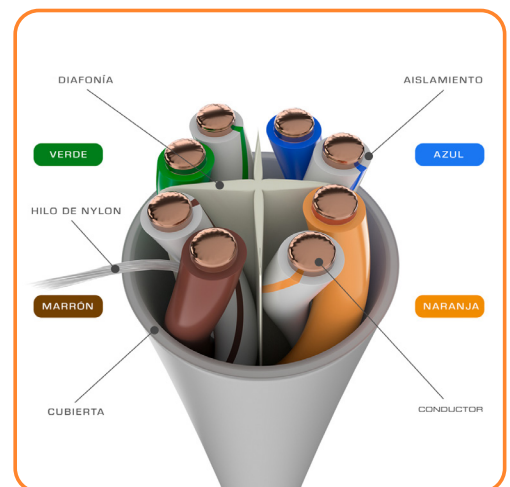


AW190NXT**

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable de categoría 6 de par trenzado sin blindaje (UTP) está diseñado para admitir velocidades de transmisión de 1 gigabit por segundo al tiempo que garantiza un funcionamiento confiable a frecuencias de 250 MHz o más. Cumple con todos los estándares eléctricos y de telecomunicaciones internacionales relevantes, incluidos ANSI/TIA/EIA 568.2-D e ISO/IEC 11801. Este cable está fabricado con cuatro pares de hilos desnudos sólidos de 24 AWG, de acuerdo con los estándares de producción, combinados con una espuma de polietileno dieléctrico para garantizar la máxima resistencia. Este es un cable multipropósito de comunicaciones que admite implementaciones de Ethernet en edificios comerciales o industriales de un solo piso. Cada caja de cartón contiene 328 pies (102 metros) de cable.

Frequency (MHz)	Insertion Loss (dB/100m) Max.	Return Loss (dB/100m) Min.	NEXT (dB) Min.	PS NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.	TCL (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.
1	1,7	25,6	78,6	75,5	75	73,1	57,2	54,3
4	3,5	25,3	73,5	71,9	62,5	60,5	55,96	52,96
8	5	28	67,1	65,6	58	55,6	49,94	46,94
10	5,6	28,1	66,1	64,1	57,5	55,3	48	45
16	7,1	29,7	62,6	60,4	52,6	50,4	43,92	40,92
20	8	27,6	59,7	57,3	48,7	46,1	41,98	38,98
25	9	24,4	58,7	55,7	45,4	43,7	40,04	37,04
31,25	10,1	31,1	57,1	55,3	48,9	46,2	38,1	35,1
62,5	14,4	34,6	51,1	48,8	41	39	32,08	29,08
100	18,3	23,2	50,7	46,4	34,2	30,9	28	25
160	23,4	24,7	45,8	43,1	30,5	28	26,06	23,06
200	26,3	20,6	42,2	41,3	29,7	28,7	21,98	18,98
250	29,6	23,3	40,8	38,1	22,1	20,1	20,04	17,04



Cable Cat.6

U/UTP con revestimiento CMX para interiores

Especificaciones técnicas

Características del conductor	
Tipo de cable	Par trenzado sin blindar (UTP)
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre puro (99.95%)
Calibre del conductor	24AWG
Características internas	
Revestimiento interno	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Grosor mínimo promedio	0.2mm-0.22mm
Grosor mínimo	0.2mm
Combinaciones de color	
Par 1	Azul y blanco / Azul
Par 2	Anaranjado y blanco / Anaranjado
Par 3	Verde y blanco / Verde
Par 4	Marrón y blanco / Marrón
Tabique de separación	Sí
Características externas	
Grado de inflamabilidad	CMX (Uso en interiores)
Material del revestimiento externo	PVC 75°
Grosor mínimo promedio	0.56mm-0.58mm
Grosor mínimo	0.56mm
Diámetro promedio del cable	5.6±0.2mm
Tensión de instalación	25 lbf (110N) máx.
Colores disponibles del revestimiento	Gris
Características eléctricas	
Tensión nominal	70V
Rango de temperatura	-20°C - 75°C
Impedancia característica (Zo)	100 ± 5 Ω
Resistencia conductiva	≤ 9.5 Ω / 100m
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	≤ 2% un par
Desequilibrio capacitivo par-tierra	≤ 160 pF / 100m
Capacitancia mutua	5600pF / 100m MAX
Rigidez dieléctrica	≥13.5MPa
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	1,000Mbps / 1 Gbps compatible con velocidad Gigabit Base-T
Ancho de banda	250MHz
Distancia mínima del enlace	90M
Distancia máxima del canal	100M
Certifications and standards	
Normas internacionales	ANSI/TIA-568.2-D / ISO/IEC 11801 / EN 50173
Certificación UL	UL444, UL1424
Certificación ETL	ETL a canal completo #CoC 100227874CRT-001f
Información adicional	
Color	Gris
MPN	AB356NXT41
UPC	798302037052
Rotulado	NEXXT UTP CAT6 24AWG 4PR CMX 75°C ANSI/TIA 568C.2 E318654 (UL) WWW.NEXXTSOLUTIONS.COM XXX-XXXM
Empaque	Caja de cartón
Largo del cable	334ft / 102m
Pies cúbicos	1.38
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

