

# Cable en bobina Cat.6

## U/UTP, revestimiento tipo CM



AB356NXT21

### Productos relacionados



AB360NXT\*



AW160NXT\*\*



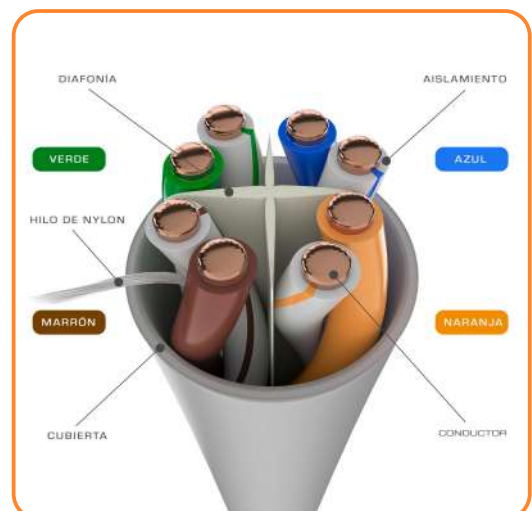
AW110NXT\*



AW191NXT\*

Nuestro cable U/UTP categoría 6, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 23 AWG, ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos en 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 100m (328 pies) de cable.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx.	Pérdida de Retorno (dB/100m) Min.	NEXT (dB)		ACR-F (dB)		TCL (dB)		ELTCL (dB)	
			Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	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 en bobina Cat.6

## U/UTP, revestimiento tipo CM

### Especificaciones del producto

Especificaciones del producto	
<b>Características del conductor</b>	
Tipo de cable	Par trenzado sin blindar (UTP)
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	23 AWG
<b>Características internas</b>	
Revestimiento interno	HDPE (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,178mm
Grosor mínimo	0,153mm
<b>Combinaciones de color</b>	
Par 1	Azul y blanco/ Azul
Par 2	Naranja y blanco/ Naranja
Par 3	Verde y blanco/ Verde
Par 4	Marrón y blanco/ Marrón
<b>Características externas</b>	
Tipo de revestimiento externo	CM
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)
Grosor mínimo promedio	0,50mm ± 0,05mm
Grosor mínimo	0,458mm
Diámetro promedio del cable	6,3mm ± 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Gris
<b>Características eléctricas</b>	
Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250MHz)
Resistencia conductiva	Max. C/ 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%
Alimentación vía ethernet 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/100m)
<b>Características de transmisión</b>	
Velocidad de transmisión	1.000Mbps / 1Gbps
Ancho de banda	250MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
<b>Certificaciones y normas</b>	
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801
Certificación UL	20080117 – E318654-1, DUZX.E318654, DVBI.E356966
Certificado ETL	100227874CRT-001f
<b>Información adicional</b>	
Color	Gris
MPN	AB356NXT21
UPC	798302036093
Rotulado	NEXXT U/UTP INSTALL CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654-1 ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	328ft / 100m
Pies cúbicos	XXXXX
Garantía	Limitada de por vida. <b>Para detalles de nuestra garantía, visitar:</b> <a href="https://www.nexxtsolutions.com/garantia">https://www.nexxtsolutions.com/garantia</a>



E318654-1