

Cable en bobina Cat.6

UTP, revestimiento tipo CM



AB356NXT01
AB356NXT02
AB356NXT03



AB356NXT01



AB356NXT02



AB356NXT03

Productos Relacionados



AB361NXT*



AW160NXT**



AW120NXT*

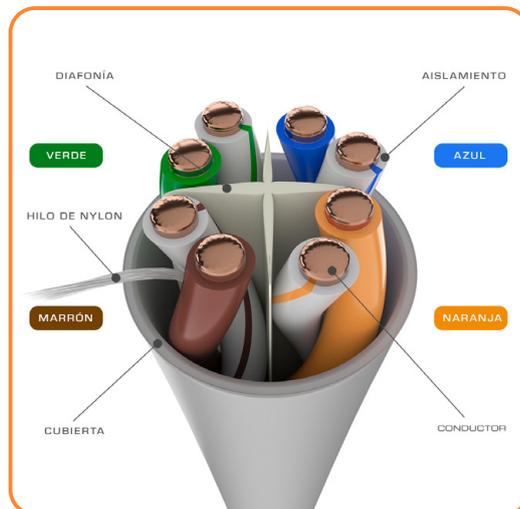


AW191NXT*

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable 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 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 305m (1000 pies) de cable.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx.	Pérdida de Retorno (dB/100m) Min.	NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F (dB)		TCL (dB)		ELTCTL (dB)	
			Min.	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

UTP, revestimiento tipo CM

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		23 AWG	
Especificaciones del producto		Características internas	
Revestimiento interno		HDPE (CMI-75E)	
Grosor mínimo promedio		0,178mm	
Grosor mínimo		0,153mm	
Especificaciones del producto		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	
Especificaciones del producto		Características externas	
Tipo de revestimiento externo		CM	
Material del revestimiento externo		75°C PVC (CMI-80S)	
Grosor mínimo promedio		0,585mm	
Grosor mínimo		0,458mm	
Diámetro promedio del cable		6,3mm ± 0,3mm	
Resistencia máxima		11kg	
Color disponible del revestimiento		Gris, azul, rojo	
Especificaciones del producto		Características eléctricas	
Tensión nominal		75V	
Temperatura		75°C	
Impedancia característica (Zo)		85-115Ω (1-250MHz)	
Resistencia conductiva		Máx 7,32Ω / 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/100m)	
Especificaciones del producto		Características de transmisión	
Velocidad de transmisión		1.000Mbps / 1 Gbps	
Ancho de banda		250 MHz	
Distancia máxima del enlace		90m	
Distancia máxima del canal		100m	
Especificaciones del producto		Certificaciones y normas	
Normas internacionales		ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801	
Certificación UL		Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE	
Certificado ETL		20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966 100227874CRT-001f	
Especificaciones del producto		Información adicional	
Color		NEGRO	AZUL ROJO
MPN		AB356NXT01	AB356NXT02 AB356NXT03
UPC		798302010192	798302010147 798302010178
Rotulado		NEXXT U/UTP CABLE INSTAL 23AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Cumple con las certificaciones ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com	
Empaque		Caja de cartón	
Longitud del cable		1000ft/ 305m	
Pies cúbicos		1,62	
Garantía		Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia	

