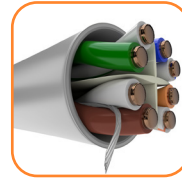


# Cable Cat 6

U/UTP con revestimiento tipo CM



### Productos relacionados



AB356NXT31 - Gris



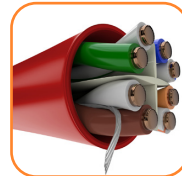
AB361NXT\*



AB356NXT32 - Azul



AW120NXT\*

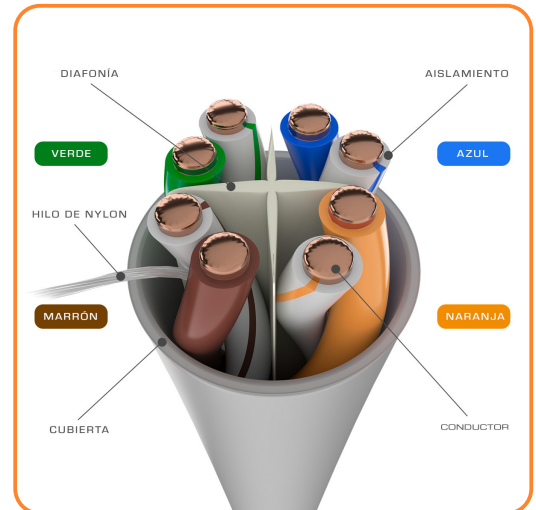


AB356NXT33 - Rojo



AW160NXT\*\*

Nuestro cable de par trenzado sin blindar (UTP) categoría 6 ha sido concebido para velocidades de hasta 1 gigabit por segundo, al mismo tiempo que garantiza el desempeño fiable en las frecuencias de 250MHz o superiores. Cumple además con las normas pertinentes de transmisión eléctrica y de telecomunicaciones internacionales, tales como ANSI/TIA/EIA 568.2-D e ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de cobre sólido pulido calibre 24 AWG conforme a los estándares de elaboración de la industria, el cual combina con un dieléctrico de espuma de polietileno a fin de garantizar su máxima durabilidad. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro resistente a la propagación de incendios, conocido como CM. Este es un cable multipropósito para comunicaciones especial para despliegues de ethernet en edificios comerciales o industriales de una sola planta. Cada caja de cartón contiene un rollo de 305m (1000 pies) de cable.



Frecuencia (MHz)	Pérdida por inserción (dB/100m)		NEXT (dB) Min.	PS NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.
	Máx.	Mín.				
1	1.7	26.5	83.9	80.9	79.5	76.1
4	3.5	28.4	73	71	66.7	63.7
8	4.9	31	69.6	66.5	59.5	55.9
10	5.5	31.2	69.1	66.5	58.5	55.5
16	7	37.8	67.2	64.7	50.7	47.8
20	7.9	40.1	64.2	61.5	50.3	48.3
25	8.9	39.1	62.5	59.8	46.3	43.2
31.25	9.9	36	62.8	58.3	42.9	40.8
62.5	14.3	32.5	56.3	53.2	40.4	37.6
100	18.2	28.6	54.3	50.7	37.7	34
160	23.3	24.2	48.8	46.2	30.3	28.6
200	26.5	23.1	48.9	45.6	24.9	24.7
250	30	22.1	48.2	44.6	23.2	20.9
300	32.4	21.1	42.2	39.1	20.7	20

[www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es una marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt y, por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web, [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com).

# Cable Cat 6

U/UTP con 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		24 AWG	
		Características internas	
Revestimiento interno		Poliétileno de alta densidad (HDPE)	
Grosor mínimo promedio		0,92mm	
Grosor mínimo		0,95mm	
Combinaciones de color			
Par 1		Azul / Azul y blanco	
Par 2		Naranja/ Naranja y blanco	
Par 3		Verde/Verde y blanco	
Par 4		Marrón/ Marrón y blanco	
Tabique de separación		Sí	
		Características externas	
Grado de inflamabilidad		CM	
Material del revestimiento externo		PVC 75°	
Grosor mínimo promedio		0,52mm	
Grosor mínimo		0,52mm	
Diámetro promedio del cable		6,0mm	
Tensión de instalación		25 lbf (110N) máx.	
Color disponible del revestimiento		Azul, gris, rojo	
		Características eléctricas	
Tensión nominal		70V	
Rango de temperatura		-20°C - 75°C	
Impedancia característica (Zo)		110Ω	
Resistencia conductiva		9,5Ω/100m	
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC		≤2% un par	
Desequilibrio capacitivo par-tierra		≤160pF/100m	
Capacitancia mutua		Máx. 5600 pF/100m	
Rigidez dieléctrica		≥13,5MPa	
Velocidad nominal de propagación (NVP)		69%	
Cumple con los estándares 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 máxima del enlace		90m	
Distancia máxima del canal		100m	
		Certificaciones y normas	
Normas internacionales		ANSI/TIA-568.2-D / ISO/IEC 11801 / EN 50173 / IEC 61156-5	
Certificación UL		UL444, UL1424, E318654	
Certificación ETL		ETL a canal completo #CoC 100227874CRT-001f	
		Información adicional	
Color		GRIS	AZUL ROJO
MPN		AB356NXT31	AB356NXT32 AB356NXT33
UPC		798302036727	798302036765 798302037526
Rotulado		NEXXT U/UTP CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA/EIA 568.2-D CAT.6 XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com	
Empaque		Caja de cartón	
Longitud del cable		1000ft / 305m	
Pies cúbicos		2,54	
Garantía		Limitada de por vida*	

\*Para detalles de nuestra garantía, visite: <http://www.nexxtsolutions.com/garantia>



[www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es una marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt y, por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web, [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com).