

Cable U/UTP Cat 5e

para velocidades Giga, con revestimiento tipo CM



AB355NXT31 - Gray



AB355NXT32 - Blue

Productos relacionados



AB361NXT*

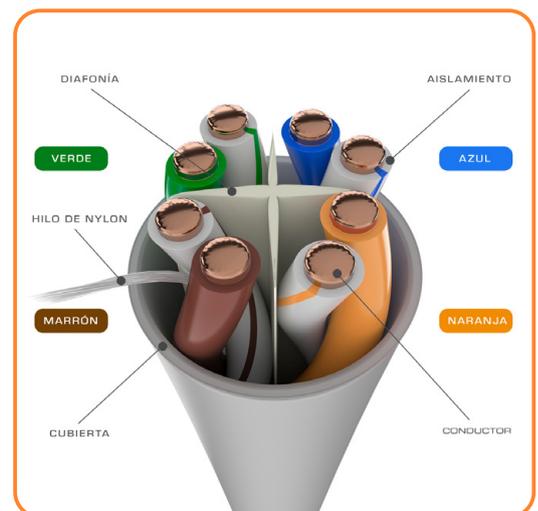


AW120NXT*



AW160NXT**

Nuestro cable de par trenzado sin blindar (UTP) categoría 5e ha sido concebido para velocidades de hasta 1 gigabit por segundo, al mismo tiempo que garantiza el desempeño fiable en las frecuencias de 100MHz o superiores. Cumple además con las normas pertinentes de transmisión eléctrica y de telecomunicaciones internacionales, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 y ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de cobre sólido pulido calibre 24AWG 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 es 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.



Cable U/UTP Cat 5e

para velocidades Giga, 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		24AWG	
		Características internas	
Revestimiento interno		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	
		Características externas	
Designación de revestimiento externo		PVC	
Material del revestimiento externo		PVC CM	
Grosor mínimo promedio		0.50mm	
Grosor mínimo		0.50mm	
Diámetro promedio del cable		6,0mm	
Resistencia máxima		≥13,5MPa	
Color disponible del revestimiento		Azul, gris	
		Características eléctricas	
Tensión nominal		75V	
Margen de temperatura		-40°C-60°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%	
Alimentación vía ethernet PoE		POE POE+ UPOE	
		Características de transmisión	
Velocidad de transmisión		100Mbps	
Ancho de banda		100MHz	
Distancia máxima del enlace		90m	
Distancia máxima del canal		100m	
		Certificaciones y normas	
Normas internacionales		IEC61156-5	
Certificación UL		UL444, UL1424	
Certificación ETL		ANSI/TIA-568.2-D Categoría 5e	
		Información adicional	
Color		GRIS	AZUL
MPN		AB355NXT31	AB355NXT32
UPC		798302036710	798302036758
Rotulado		NEXXT U/UTP CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA 568C.2 CAT.5E XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com	
Empaque		Caja de cartón	
Longitud del cable		1000ft / 305m	
Pies cúbicos		Pending	
Garantía		Limitada de por vida*	

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



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.