NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

Cable U/UTP Cat 6

para velocidades Giga, con revestimiento tipo CM





AB356NXT31 - Gray



AB356NXT32 - Blue

Productos relacionados



*AB361NXT**



*AW120NXT**



*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 568C.2 y 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.



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.

NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

Cable U/UTP Cat 6

para velocidades Giga, con revestimiento tipo CM

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	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	0,52mm	
Grosor mínimo	0,52mm	
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	1.000Mbps / 1 Gbps	
Ancho de banda	250MHz	
Distancia máxima del enlace	90m	
Distancia máxima del canal	100m	
	Certificaciones y normas	
Normas internacionales	IEC61156-5, ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6	
Certificación UL	UL444, UL1424	
	Información adicional	
Color	GRIS	AZUL
MPN	AB356NXT31	AB356NXT32
UPC	798302036727	798302036765
Rotulado	NEXXT U/UTP CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXXX-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

LIFETIME WARRANTY

E318654

CAT 6

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.