

Cable Cat 5e

U/UTP con revestimiento tipo CM



AB355NXT31 - Gray



AB355NXT32 - Blue

Productos relacionados



AB361NXT*



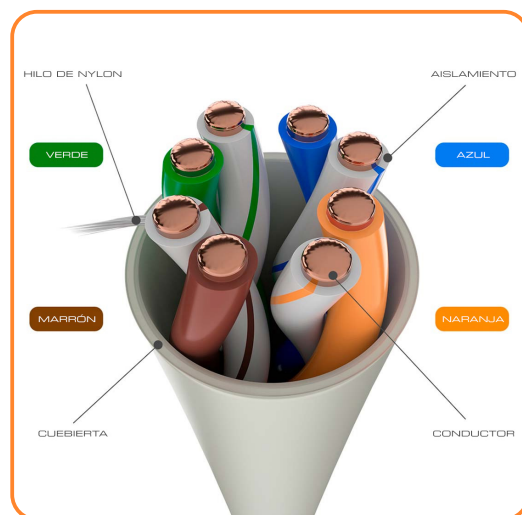
AW120NXT*



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 568.2-D 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.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx.	Pérdida de Retorno (dB/100m) Min.	NEXT (dB) Min.	PS NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.
1	1.9	26.1	80.6	75.9	73.8	70.9
4	3.7	25.7	67	63.4	58.9	56.1
8	5.2	28.3	66.8	60.8	52.7	50.2
10	5.8	27.5	63.4	57	53	51.4
16	7.4	27.5	62.2	53.9	47.1	46.1
20	8.3	31	55.1	52.8	44.1	42.2
25	9.3	33.1	54.5	50.9	45.5	42.3
31,25	10.5	33.9	54.7	51.8	45	40.8
62,5	15	22.9	49.3	46.6	39.6	37.3
100	19.3	28.5	46.7	39.4	34.9	34
150	24.7	20.7	37.2	37.5	27.2	24.7
200	28.1	21	36.2	35.9	25.8	23.4
250	31.5	17.1	33.4	32.7	20.6	18.9
300	35.1	16	30.8	29.8	18.7	16.7



Cable Cat 5e

U/UTP 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	Polietileno 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	No
Características externas	
Grado de inflamabilidad	CM
Material del revestimiento externo	PVC 75°
Grosor mínimo promedio	0.50mm
Grosor mínimo	0.50mm
Diámetro promedio del cable	6,0mm
Tensión de instalación	25 lbf (110N) máx.
Color disponible del revestimiento	Azul, gris
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)
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	100Mbps (admite hasta velocidad Gigabit Ethernet)
Ancho de banda	100MHz
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-001e
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	2,01
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.