

Cable Cat6 UTP

U/UTP con revestimiento tipo CMX para exteriores



NEB-UTP6OUTBK

Related Products



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**



AW190NXT**

Diseñado para exteriores. Hecho para durar

El cable UTP Cat6 Essential de Nexxt es un cable de alto rendimiento con 4 pares de conductores de cobre sólido calibre 24AWG, diseñado para conexiones confiables en exteriores. Su cubierta negra con clasificación CMX lo protege contra rayos UV, humedad y condiciones extremas. Con 305 metros (1000 pies) de longitud, ofrece soporte para Ethernet Gigabit con velocidades de hasta 1Gbps y un ancho de banda de 250MHz, ideal para instalaciones de red duraderas y exigentes al aire libre.

Características

- Conductores de cobre puro 100 % – Garantizan mejor conductividad, rendimiento y durabilidad.
- Cubierta con clasificación CMX para exteriores – Resistente al agua y a insectos.
- Rendimiento categoría 6 – Soporta transmisión de datos a alta velocidad con menor diafonía.
- Cable sólido calibre 24AWG – Ofrece excelente integridad de señal para conexiones de red confiables.
- Caja dispensadora de 305 m (1000 pies) – Empaque fácil de instalar, ideal para instalaciones profesionales.



www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("Nexxt")("Nexxt") es 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.

Cable Cat6 UTP

U/UTP con revestimiento tipo CMX para exteriores

Especificaciones del producto

Características del conductor	
Tipo de cable	Par trenzado sin blindar U/UTP
Número de pares	4
Número de conductores	8 (2 por par)
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	24AWG
Características internas	
Revestimiento interno	Polietileno de alta densidad(HDPE 8303)
Grosor mínimo promedio	0,22 mm
Grosor mínimo	0,22 mm
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
Tabique de separación	Sí
Características externas	
Grado de Inflamabilidad	Cumple con EN 61034-2
Material del revestimiento externo	LDPE
Grosor mínimo promedio	0,53-0,56 mm
Grosor mínimo	0,53 mm
Diámetro promedio del cable	5,6 mm± 0,2 mm
Tensión de instalación	110 N (25 lbf) máximo
Color disponible del revestimiento	Negro
Características eléctricas	
Tensión nominal	75V
Temperatura	-20 – +75 °C
Impedancia característica (Zo)	100 ± 15 Ω @ 100 MHz
Resistencia conductiva	≤ 9,5 Ω / 100 m
Desequilibrio resistivo dentro de un par	≤ 2%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	≤ 160 pF / 100 m @ 800 Hz o 1 kHz
Capacitancia mutua	≤ 5600 pF / 100 m
Rigidez dieléctrica	1,00KV CC o 0,7 KV CA por 1 min
Velocidad nominal de propagación (NVP)	70%
Cumplimiento de estándar PoE	IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15,4 Watts/100 m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100 m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100 m)
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	1,000 Mbps / 1 Gbps compatible con velocidad Gigabit Base-T
Ancho de banda	250MHz
Distancia máxima del enlace	90 m
Distancia máxima del canal	100 m
Certificaciones y normas	
Normas internacionales	ANSI/TIA-568.2-E ISO/IEC 11801 EN 50173 IEC 61156-5 RoHS 3 (EU)2015/863
Información adicional	
Color	Negro
MPN	NEB-UTP6OUTBK
UPC	798302037472
Empaque	Caja a color
Longitud del cable	1000 ft / 305 m
Pies cúbicos	1,36 ft³
Garantía	Limitada de por vida.*

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



www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("Nexxt")("Nexxt") es 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.