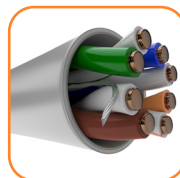


Cable Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CMX para uso en interiores



AB355NXT41 - AB355NXT45



AB355NXT41
AB355NXT45

Productos Relacionados



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**

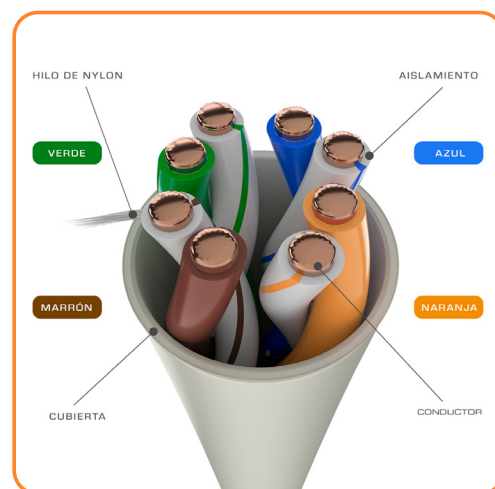


AW190NXT**

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable de categoría 5e de par trenzado sin blindaje (U/UTP) está diseñado para admitir velocidades de transmisión de 1 gigabit por segundo y garantizar un funcionamiento confiable a frecuencias de 100 MHz o más. Su capacidad PoE le permite transferir datos y energía a dispositivos habilitados para esta función, como cámaras IP, puntos de acceso y teléfonos VoIP. Este cable multipropósito para comunicaciones cumple con todos los estándares relevantes de electricidad y telecomunicaciones internacionales, incluidos ANSI/TIA/EIA 568.2-D e ISO/IEC 11801. Está construido con cuatro pares de hilos de cobre puro sólido de 25 AWG, combinados con una espuma de polietileno dieléctrico para garantizar la máxima resistencia, por lo que es ideal para implementaciones de ethernet en edificios comerciales o industriales de una sola planta. Cada caja de cartón de extracción fácil contiene 328 pies (100 metros) 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.	TCL (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.
1	1,85	27,15	79,72	75,92	71,25	68,45	53,55	49,85
4	3,76	28,22	68,64	66,25	58,92	58,15	51,96	48,96
8	5,25	31,42	62,81	58,73	51,22	49,32	45,94	42,94
10	6,15	32,75	60,52	57,42	49,51	48,22	44	41
16	7,42	35,62	55,94	53,22	45,15	45,15	39,92	36,92
20	8,42	40,15	54,92	52,65	46,31	43,26	37,98	34,98
25	9,38	35,74	51,86	50,14	43,52	41,22	36,04	33,04
31,25	10,55	36,45	53,24	50,43	38,66	36,74	34,1	31,1
62,5	15,24	35,42	44,18	42,73	33,92	32,96	28,08	25,08
100	19,35	25,41	44,53	41,62	30,15	28,63	24	23,65
150	25,22	17,75	37,25	36,65	27,24	25,54	21,26	20,22
200	27,68	23,72	37,95	34,62	24,32	25,16	18,54	17,64
250	32	20,84	34,62	33,55	20,82	18,12	15,85	14,88
300	34,45	18,32	31,75	30,52	16,35	14,95	12,62	12,62



Cable Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CMX para uso en interiores

Especificaciones del producto

Características del conductor	
Tipo de cable	Cable UTP "Par trenzado sin blindaje"
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre puro sólido (99.95% cobre)
Calibre del conductor	25AWG
Características internas	
Revestimiento interno	Características internas
Grosor mínimo promedio	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Grosor mínimo	0.22 mm
Combinaciones de color	0.20 mm
Par 1	Par 1: Línea azul + blanco + línea azul
Par 2	Par 2: Línea naranja + blanco + línea naranja
Par 3	Par 3: Línea verde + blanca + línea verde
Par 4	Par 4: Línea marrón + blanco + línea marrón
Tabique de separación	No
Características externas	
Grado de inflamabilidad	CMX para uso en interiores
Material del revestimiento externo	PVC 75°
Grosor mínimo promedio	0.46 mm - 0.48 mm
Grosor mínimo	0.46 mm
Diámetro promedio del cable	4.6± 0.2 mm
Tensión de instalación	25 lbf (110N) máx.
Color disponible del revestimiento	Gris
Características eléctricas	
Tensión nominal	70V
Rango de temperatura	-20°C - 75°C
Impedancia característica (Zo)	100 ± 5 Ω
Resistencia conductiva	≤ 9.38 Ω / 100 m
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	≤ 2%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	≤ 160 pF / 100 m
Capacitancia mutua	Máx. 5600pF / 100 m
Resistencia dieléctrica	1.00 kV DC or 0.7 kV AC/1 min
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
Certificación UL	UL CM E318654
Información adicional	
Color	GRIS
MPN	AB355NXT41/AB355NXT45
UPC	798302037021 / 798302037007
Etiquetado	NEXXT U/UTP CABLE 25AWG 4PR CMX 75 °C (UL) E318654 rated ANSI/TIA/EIA 568.2-D CAT.5E XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Carton pull box
Longitud del cable	AB355NXT41: 100 m / 328 ft - AB355NXT45: 305m / 1000ft
Pies cúbicos	AB355NXT41: 1,09 - AB355NXT45: 2,01
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

