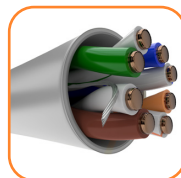


Cable en bobina Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CMX



AB355NXT45



AB355NXT45

Productos Relacionados



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**

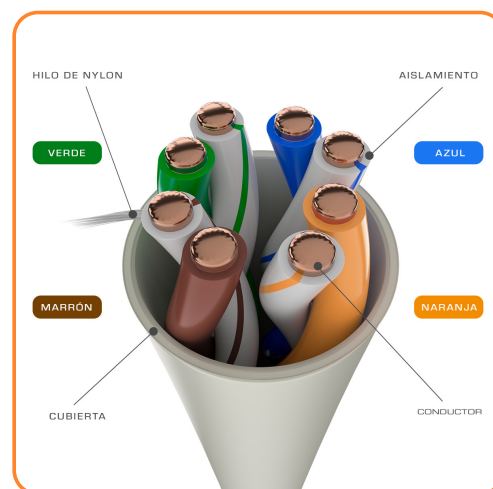


AW190NXT**

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 568C.2 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 1000 pies (305 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 en bobina Cat.5E

U/UTP, revestimiento tipo CMX

Especificaciones del producto

Características del conductor	
Tipo de cable	Cable Cat. 5e U/UTP (Par trenzado sin blindaje/ Unshielded Twisted Pair)
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
Características externas	
Tipo de revestimiento externo	PVC
Material del revestimiento externo	PVC CMX
Grosor mínimo promedio	0,46 mm - 0,48 mm
Grosor mínimo	0,46 mm
Diámetro promedio del cable	4,6± 0,2 mm
Resistencia máxima	≥ 13,5 MPa
Color disponible del revestimiento	Gris
Características eléctricas	
Tensión nominal	48VDC
Temperatura	40-60°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%
Alimentación vía ethernet PoE	Meets POE, POE+ and UPOE
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	1 Gbps
Ancho de banda	100MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
Certificaciones y normas	
Normas internacionales	CE, ROHS, ISO
Información adicional	
Color	GRIS
MPN	AB355NXT45 V2
UPC	798302010215
Etiquetado	NEXXT U/UTP CABLE 25AWG 4PR CMX 75 °C E318654 rated ANSI/TIA 568.2-E CAT.5E XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Carton pull box
Longitud del cable	1000ft/ 305m
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

