

Cable en bobina Cat.5E

UTP, revestimiento tipo CM



AB355NXT01
AB355NXT02



AB355NXT01



AB355NXT02

Productos Relacionados



AB360NXT**



AW160NXT**



AW110NXT**

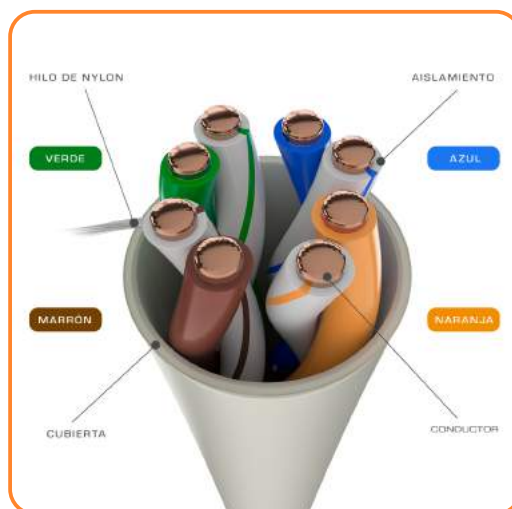


AW190NXT**

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable UTP categoría 5E, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 24 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos de redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/- TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 305 m (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	2,0	28,9	70,8	68,5	71,2	69,7
4	4,1	31,1	65,3	58,9	59,2	58,5
8	5,8	28,3	62,8	56,8	50,6	49,8
10	6,7	27,5	58,2	56,3	50,4	48,1
16	8,3	27,3	56,0	54,4	49,8	47,3
20	9,5	27,4	51,3	49,9	44,1	44,8
25	10,6	30,9	50,3	47,4	42,0	42,7
31,25	11,9	33,1	48,9	46,8	41,4	40,1
62,5	17,0	26,1	43,8	41,9	32,9	32,5
100	21,9	19,0	40,2	38,4	29,6	29,5
160	27,8	20,8	38,4	36,4	23,7	23,4



Cable en bobina Cat.5E

UTP, 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 (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,178mm
Grosor mínimo	0,153mm
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
Características externas	
Tipo de revestimiento externo	CM
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)
Grosor mínimo promedio	0,585mm
Grosor mínimo	0,458mm
Diámetro promedio del cable	5,3mm ± 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Gris, azul, rojo
Características eléctricas	
Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-100 MHz)
Resistencia conductiva	Máx. 9,38Ω/ 100M 20°C
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	5%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	Máx. 330 pF/100m
Capacitancia mutua	Máx. 5.600 pF/100m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	69%
Cumplimiento de estándar PoE	IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15,4 Watts/100m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100)
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	100Mbps
Ancho de banda	100MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
Certificaciones y normas	
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
Certificación ETL	100227874CRT-001e
Información adicional	
Color	GRIS AZUL
MPN	AB355NXT01 AB355NXT02
UPC	798302010215 798302010222
Rotulado	NEXXT U/UTP CABLE INSTAL 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Cumple con las certificaciones ANSI/TIA 568C.2 CAT.5E XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	1000ft/ 305m
Pies cúbicos	1,08
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

