

Cable UTP Cat.6

Con revestimiento tipo CMR



NGC-3UURGT00
NGC-3UURBT00

Productos Relacionados



AW120NXT**



AB361NXT**

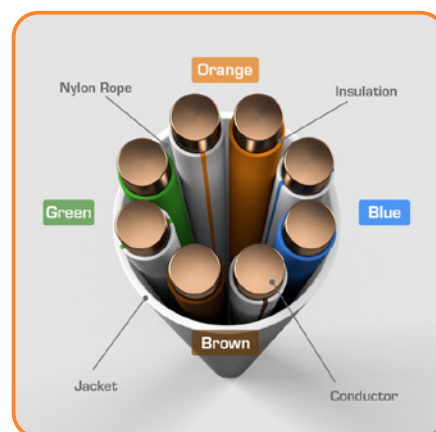


AW191NXT**

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable de par trenzado sin blindar (UTP) categoría 6 ha sido diseñado para la transmisión de datos a 1 gigabit por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 250MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Se compone de cuatro hilos de cobre sólido calibre 23 según la escala americana (AWG), de acuerdo con las normas de producción, que combina con un dieléctrico de espuma de polietileno, a fin de garantizar una mayor resistencia. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro ignífugo con clasificación vertical, conocido como CMR o Cable de Comunicación Multipropósito. Este material se caracteriza por su capacidad para prevenir la propagación de incendios entre un piso y otro o ductos verticales, gracias a sus propiedades de autoextinción cuando se expone al fuego. Cada caja contiene 1000 pies (305 metros) de cable.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máxima	Pérdida de Retorno (dB/100m) mínimo	NEXT (dB) mínimo	PS NEXT (dB) mínimo	ACR-F (dB) mínimo	PS ACR-F (dB) mínimo	TCL (dB) mínimo	ELTCL (dB) mínimo
1	1,8	29,6	80,8	78,3	77,6	75,8	56,4	44,1
4	3,7	28,7	72,5	70,0	66,5	65,9	49,7	32,2
8	5,2	26,1	71,2	75,8	61,3	58,7	49,6	31,9
10	6,0	26,0	67,4	70,0	59,7	56,7	51,0	31,3
16	7,5	30,4	69,9	66,8	55,4	52,7	50,9	30,6
20	8,6	27,9	64,8	65,0	56,8	52,9	53,0	30,2
25	9,5	28,8	63,4	65,4	51,0	49,9	47,1	29,1
31.25	10,7	29,9	61,8	62,9	50,2	47,5	49,1	28,7
62.5	15,3	27,5	57,8	56,8	42,1	40,0	39,9	26,3
100	19,6	31,3	51,3	54,3	32,7	31,8	35,9	23,5
160	24,8	23,3	50,2	49,0	28,5	26,7	33,1	20,7
200	28,2	22,9	48,9	45,8	24,6	23,2	31,6	19,1
250	31,6	23,4	44,9	42,6	20,6	19,2	30,2	7,4
300	34,7	20,4	44,4	40,2	16,5	16,4	30,0	7,2



Cable UTP Cat.6

Con revestimiento tipo CMR

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	23 AWG	
	Características internas	
Revestimiento interno	HDPE(CMI-75E))	
Grosor mínimo promedio	0,178mm	
Grosor mínimo	0,153mm	
Código de colores		
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	CMR(Riser) UL-1666	
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)	
Grosor mínimo promedio	0,585mm	
Grosor mínimo	0,458mm	
Diámetro promedio del cable	6,3mm +/- 0,3mm	
Resistencia máxima	11kg	
Color disponible del revestimiento	Azul y gris	
	Características eléctricas	
Tensión nominal	75V	
Temperatura	75°C	
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250MHz)	
Resistencia conductiva	Máx. C/ 100M, 20°C	
Desequilibrio capacitivo	5%	
resistivo de CC		
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%	
Alimentación por ethernet (PoE)	IEEE802.3af tipo 1 (15,4 watts/100m) IEEE802.3at tipo 2 (30 watts/100m) IEEE802.3bt, tipo 3 (60 watts/100m)	
	Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	1,000Mbps	
Ancho de banda	100MHz	
Distancia máxima del enlace	90m	
	Certificaciones y normas	
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801	
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966, UL-1666	
Certificación ETL	Pendiente	
	Información adicional	
Color	GRIS	AZUL
MPN	NGC-3UURGT00	NGC-3UURBT00
UPC	798302036024	798302036031

Cable UTP Cat.6

Con revestimiento tipo CMR

Especificaciones del producto

Rotulado	NEXXT U/UTP CABLE 23AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Clarificación verificada ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	1000ft/ 305m
Pies cúbicos	1,62
Garantía	Garantía limitada de por vida



E318655

www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("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