

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.



NGC-3UURGT00  
NGC-3UURBT00

**Productos relacionados**



AB361NXT\*\*

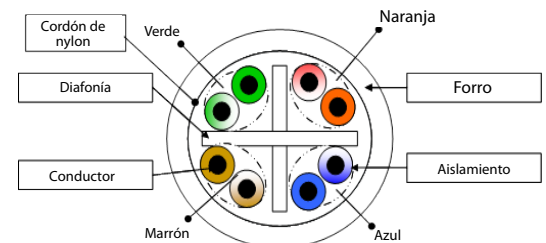


AW120NXT\*\*



AW191NXT\*\*

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	ELTCTL (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



**Especificaciones del producto**

<b>Características del conductor</b>	
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
<b>Características internas</b>	
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
<b>Características externas</b>	
Tipo de revestimiento externo	CMR
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
<b>Características eléctricas</b>	
Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250MHz)
Resistencia conductiva	Máx. C/ 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%
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)
<b>Características de transmisión</b>	
Velocidad de transmisión	1,000Mbps
Ancho de banda	100MHz
Distancia máxima del enlace	90m
<b>Certificaciones y normas</b>	
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801
Certificación UL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
Certificación ETL	Pendiente
<b>Información adicional</b>	
Color	GRIS AZUL
MPN	NGC-3UURGT00 NGC-3UURBT00
UPC	798302036024 798302036031



Rotulado	NEXXT U/UTP CABLE 23AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Clarificación verificada ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXXXX-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