

TD-555FU-NBR

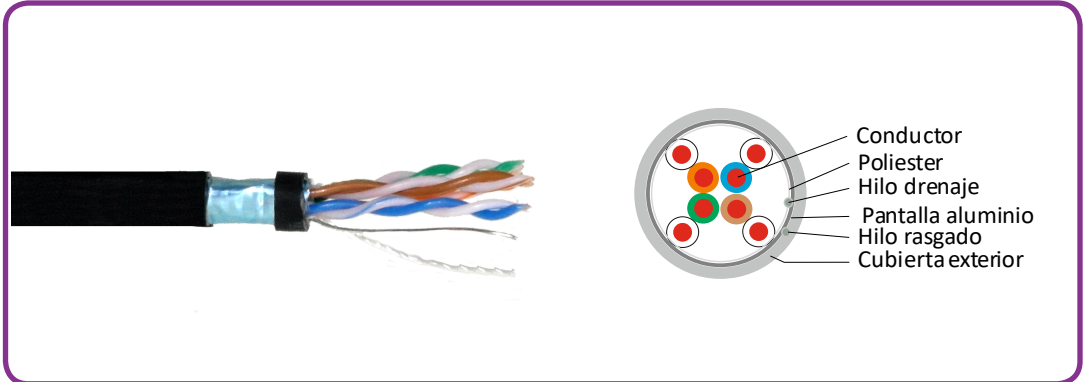
Cable de 4 pares trenzados 24AWG. Óptimo para la transmisión de voz, datos e imágenes hasta 100MHz y una velocidad de 100Mbps.

Apantallamiento global de pares que aporta inmunidad a interferencias externas.

Construido con cubierta PE-UV y un grosor superior a 0,80mm lo hacen especialmente indicado para su instalación en el exterior con garantías.

La cubierta perfectamente redonda permite su pelado con facilidad y sin dañar los conductores.

Cable Cat5E F/UTP BC 24AWG 100MHz PE-UV negro



Especificaciones técnicas

Características estructurales y mecánicas	Construcción		F/UTP
	Conductor	AWG	24 AWG - 0.50 ± 0.005
		Material	BC
	Aislamiento	Material	HDPE
		Diámetro	1.03 ±0.03mm
	Pantalla	Material	Cinta de poliéster + papel de aluminio
	Cubierta exterior	Material	PE-UV
		Grosor	0.55 ± 0.05 mm
		Diámetro exterior	6.1 ±0.3mm
		Color	Negro RAL 9005
	Hilo de rasgado		Si
	Hilo de tierra		Cobre estañado 0,40 mm
Mínimo radio de curvatura		8 x Ø exterior	
Peso aproximado			

Características eléctricas	Rango de frecuencia	1 - 100	MHz
	Impedancia	100 ± 15	Ω
	Capacidad nominal mutua	≤ 5.1nF / 100m	@ 1kHz
	Capacidad máxima no balanceada	≤ 330pF / 100m	pF/100m
	Resistencia máxima corriente continua	9.5	@ 20°C
	Velocidad nominal de propagación NVP	69	% v.l.
	Retardo diferencial (skew)	≤ 45	ns/100m
	Resistencia máxima corriente continua desbalanceada	5.0	@ 20° C
Temperatura de funcionamiento		-20~75° C	° C

TD-555FU-NBR

Cable de 4 pares trenzados 24AWG. Óptimo para la transmisión de voz, datos e imágenes hasta 100MHz y una velocidad de 100Mbps.

Apantallamiento global de pares que aporta inmunidad a interferencias externas.

Construido con cubierta PE-UV y un grosor superior a 0,80mm lo hacen especialmente indicado para su instalación en el exterior con garantías.

La cubierta perfectamente redonda permite su pelado con facilidad y sin dañar los conductores.

Código color	Par 1		Azul	Azul - Blanco	
	Par 2		Naranja	Naranja - Blanco	
	Par 3		Verde	Verde - Blanco	
	Par 4		Marrón	Marrón - Blanco	

Frecuencia (MHz)	Impedancia de entrada (Ohms)	RL (dB)	ATT (dB/100m)	NEXT (dB/100m)	PSNEXT (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)	Retardo (ns/100m)
1	100±15	20.0	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	570.0
4	100±15	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	552.0
8	100±15	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	546.7
10	100±15	25.0	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	545.4
16	100±15	25.0	7.6	56.2	54.2	43.7	40.7	543.0
20	100±15	25.0	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	542.0
25	100±15	24.3	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	541.2
31.25	100±15	23.6	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	540.4
62.5	100±15	21.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	538.6
100	100±22	20.1	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	537.6

Embalaje Carrete en Caja	Longitud	Peso bruto
	305 mt	14,90 kg

Carrete en caja 305 mts
265x325x335mm Carrete 305mts



Normativa

EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801:
EN 50173-1:2011, IEC61156



RoHS
Compliant

Edición: 3 / Octubre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)

Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com