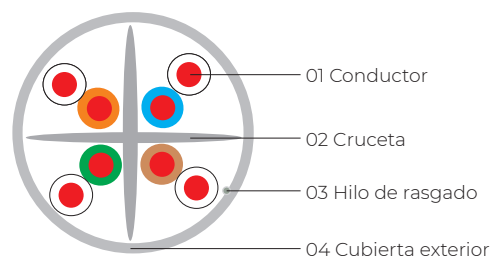
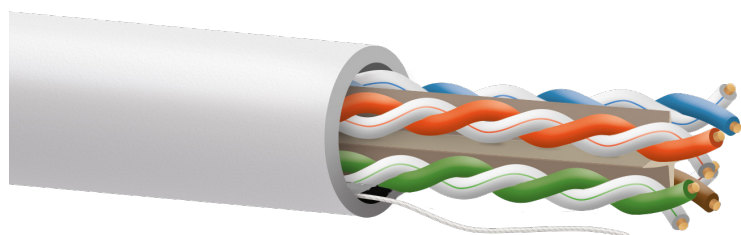




TD-62CUT-D-LBR

Cable Cat6 U/UTP CCA 23AWG 250MHz LSZH-Dca blanco

KEYNET
systems



Descriptivo

Uso recomendado y prestaciones destacables

Cable de 4 pares trenzados 23AWG con cruceta plástica.
Óptimo para la transmisión de voz, datos e imágenes hasta 250MHz y una velocidad de 1Gbps.
La construcción del conducto en CCA y pese a tener un alto contenido en cobre (40%), recomienda evitar su instalación en lugares húmedos e instalaciones PoE.

Apto para instalaciones de cableado diverso como Datos, CCTV, etc, con rendimiento para poder certificar la instalación.
La cubierta exterior redonda facilitar el pelado sin dañar los conductores. Cubierta fabricada en LSZH y protección CPR-Dca s2,d2,a1.
Embalaje caja+carrete que evita ruidos y permite la salida del cable de forma ordenada. Cable metrado en orden descendente (305-0mts) para conocer siempre los metros disponibles.

Especificaciones técnicas

Referencia			TD-62CUT-D-LBR		
Características estructurales y mecánicas	Construcción		Cat 6 U/UTP		
	Conductor	AWG	23 AWG		
		Material	CCA - Aluminio recubrimiento de cobre		
	Aislamiento	Material	HDPE		
		Diámetro	mm	1,02 ± 0,03	
		Grosor	mm	0,55 ± 0,05	
	Cubierta exterior	Material	LSZH-FR		
		Diámetro	mm	6,3 ± 0,4	
		CPR	Dca-s2,d2,a1		
		Color	Blanco RAL 9010		
Cruceta		Sí			
Hilo de rasgado		Sí			
Características	Rango de frecuencia	MHz	1 - 100		
	Impedancia	Ω	100 ± 15		
	Velocidad nominal de propagación NVP	% v.L.	68		
	Retardo diferencial (skew)	ns/100m	≤ 45		
Características físicas cubierta	Resistencia a la tracción antes del envejecimiento	Mpa	≥ 10		
	Estiramiento antes del envejecimiento	%	125		
	Periodo de envejecimiento	°C x hrs	100°C x 4h x 7días		
	Resistencia a la tracción después del envejecimiento	Mpa	≥ 8		
	Estiramiento después del envejecimiento	%	≥ 100		
	Curvatura en frío	-20 ± 2°C x 4hrs	8 x cable OD (sin fracturas visibles)		
Código color	Par 1		Azul	Azul - Blanco	
	Par 2		Naranja	Naranja - Blanco	
	Par 3		Verde	Verde - Blanco	
	Par 4		Marrón	Marrón - Blanco	

Rendimiento técnico (100m)


Frecuencia (MHz)	Impedancia de entrada (Ohms)	RL (dB)	ATT (dB/100m) (dB/100m)	NEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSNEXT (dB/100m) (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	Retardo (ns/100m) (ns/100m)
1	100±15	19.1	3.0	65.0	62.0	64.2	61.2	498.0
4	100±15	21.0	3.5	64.1	61.8	52.1	49.1	498.0
8	100±15	21.0	5.0	59.4	57.0	46.1	43.1	498.0
10	100±15	21.0	5.5	57.8	55.5	44.2	41.2	498.0
16	100±15	20.0	7.0	54.6	52.2	40.1	37.1	498.0
20	100±15	19.5	7.9	53.1	50.7	38.2	35.2	498.0
25	100±15	19.0	8.9	51.5	49.1	36.2	33.2	498.0
31.25	100±15	18.5	10.0	50.0	47.5	34.3	31.2	498.0
62.5	100±15	16.0	14.4	45.1	42.7	28.3	25.3	498.0
100	100±22	14.0	18.6	41.8	39.3	24.2	21.2	498.0
200	100±22	11.0	27.4	36.9	34.3	18.2	15.2	498.0
250	100±22	10.0	31.1	35.3	32.7	16.2	13.2	498.0

Características mecánicas y ambientales	Parámetro	Valor	
	Tensión máxima en instalación	N	≤ 80
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	mm	8 x Ø
	Rango temperatura en almacenaje	°C	-20 ~ +70
	Rango temperatura en instalación	°C	-20 ~ +50
	Rango temperatura en operación	°C	-20 ~ +75

Normativa

	Rendimiento eléctrico	Reacción fuego	POE
NORMATIVA	ISO/IEC 11801-1 ANSI/TIA-568-D.2 ISO/IEC 61156-5 EN 50173 EN 50288-11-1	EN 50575 EN 50399 EN 13501-6 IEC 60332-3-22 IEC 60754 IEC 61034-2	IEEE 802.3bt Type 4

Embalaje

Referencia	TD-62CUT-D-LBR	
Embalaje	Caja carrete 305mts	
Foto		
Peso	kg	11,3

CE RoHS