



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable de datos DK6000 U/UTP Cat 6 Dca LSFH 24AWG, en tubo corrugado Ø20mm

Cable de datos de categoría 6 y Euroclase Dca, de tipo U/UTP (sin blindaje), con conductor de cobre y cubierta de LSFH (Low Smoke Free of Halogen) en color blanco (RAL 9010).

El cable está protegido por un tubo corrugado, que además, facilita la tarea de instalación y de canalización a través de las infraestructuras del edificio. El tubo corrugado aporta gran resistencia mecánica, protegiendo el cable frente a impactos, torsiones, dobleces, etc. De esta forma se alarga la vida útil del cableado sin daños, que podrían afectar negativamente al rendimiento de la instalación.

Se suministra en rollo de 100m.

Ref.212319

Ref. lógica

CAT6L305W-R

EAN13

8424450300848

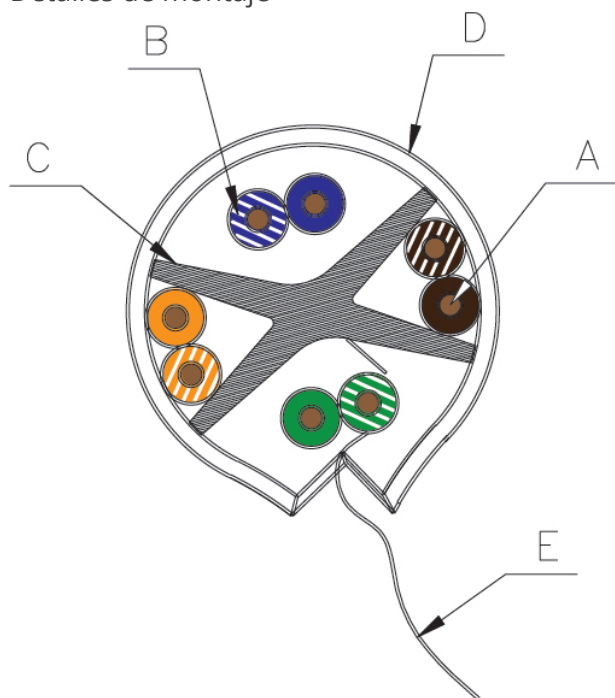
Destaca por

- Cable de datos tipo U/UTP
- Protegido con tubo corrugado que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica
- Conductor central de cobre sólido (24AWG)
- Compatible con tecnología PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitiendo alimentar dispositivos de red a través del propio cable
- Aislamiento del conductor de cobre PE (Polietileno) de 0,92mm de diámetro
- Cubierta exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,52mm de espesor y un diámetro de 6,0mm
- Velocidad nominal del 72%

Información adicional

(Haga clic para ver la imagen)

Detalles de montaje



VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

- A. Conductor interno
- B. Aislamiento conductor interno
- C. Relleno Crucifix
- D. Cubierta exterior
- E. Hilo de rasgado

Especificaciones técnicas

Material del tubo		PVC
Color del tubo		Negro
Flexible		Si
Diámetro interior	mm	14
Diámetro exterior	mm	20
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N	320
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J	2
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV	2
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ	100
Modelo		DK6000
Tipo		U/UTP
Euroclase		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2
Euroclase: Acidez		a1
Categoría		Cat 6
Ancho de banda de transmisión		250MHz
Velocidad de transferencia		1Gbps
Diámetro Conductor	mm	0,51
Material Conductor		Cobre sólido
Tipo de conductor AWG		24
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	0,92
Material Aislamiento del conductor		Polietileno
Relleno Crucifix		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm	6

Material Cubierta exterior		LSFH													
Espesor Cubierta exterior	mm	0,52													
Hilo de rasgado		Si													
Spark Test	Vac	3000													
Impedancia nominal	Ω	100													
Resistencia conductor	$\Omega/100m$	< 9,38													
Velocidad nominal	%	72													
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}C$	-25 ... 70													
Frecuencias		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz		
Atenuación (max.)	dB/100m			2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8
Atenuación (typ.)	dB/100m			1,9	3,7	5,2	5,8	7,4	8,3	9,2	10,4	14,8	19	27,4	30,7
NEXT (min.)	dB/100m		74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	
NEXT (typ.)	dB/100m		86,8	76,9	73,9	69,8	66,5	64,6	61,8	60,1	54,8	52,3	49	46,3	
PS NEXT (min.)	dB/100m		72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	
PS NEXT (typ.)	dB/100m		84,3	74,9	70,9	67	63,5	61,8	59,7	58,3	54,8	50,9	45,3	42,4	
ACR-N (min.)	dB/100m		72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5	
ACR-N (typ.)	dB/100m		85	73,3	68	62,6	58,1	54,3	52,1	50	40	34,1	20,6	15,7	
PS ACR-N (min.)	dB/100m		70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5	
PS ACR-N (typ.)	dB/100m		82,4	71,3	64,7	60,1	55,1	52,4	50,6	47,2	39	31	18,6	13,7	
ACR-F (min.)	dB/100m		67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	
ACR-F (typ.)	dB/100m		75,3	62,5	56,9	55,1	52,2	51,3	53,6	47,9	40,9	37,3	30,9	27,9	
PS ACR-F (min.)	dB/100m		64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m		73,4	60,7	55	53,4	51,1	49,9	46,3	44,1	39,9	31,7	25,7	24,6	
Pérdidas de retorno (min.)	dB			20	23	24,5	25	25	25	24,3	30,6	21,5	20,1	18	17,3
Pérdidas de retorno	dB			25	26,1	28,4	28,3	29,5	28,1	29	24,5	29,4	26	23,2	22