



## Cable de datos DK6000 U/UTP Cat 6 Dca LSFH 23AWG, en tubo corrugado PVC

Cable de datos de categoría 6 y Euroclase Dca, de tipo U/UTP (sin blindaje), con conductor de cobre y cubierta de LSFH, en color violeta (Ref.2123). Se recomienda su uso para instalaciones en las que se requiera certificar la red.

Alcanza un ancho de banda de hasta 400 MHz (superior a los 250 MHz especificados por la norma).

El cable está protegido por un tubo corrugado que 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.

<b>Ref.</b>	212328
<b>Ref. Lógica</b>	CAT6L305V-R25
<b>EAN13</b>	8424450304907

### Otras características

<b>Color</b>	Negro
<b>Longitud</b>	100,00 m
<b>Diámetro del tubo</b>	25,00 mm

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	91,00 g
<b>Peso bruto</b>	91,00 g
<b>Anchura</b>	25,00 mm

**Resistencia a la compresión del tubo** 320,00 N

---

**Altura** 1.000,00 mm

**Profundidad** 25,00 mm

---

**Peso del producto principal** 91,00 g

---

## Embalajes

---

**Rollo** 100 Metros

---

## Destaca por

---

- Cable de datos tipo U/UTP
- Conductor central de cobre sólido (23AWG)
- 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 1,02mm de diámetro
- Cubierta exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,50mm de espesor y un diámetro de 6,2mm
- Velocidad nominal del 72%
- Protegido con tubo corrugado de PVC que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

## Especificaciones técnicas : Ref. 212328

Material del tubo																		PVC
Color del tubo																		Negro
Resistencia a la flexion																		Curvable
Diámetro interior	mm																	17
Diámetro exterior	mm																	25
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N																	320
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J																	2
Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)																		Ligera (clase 2)
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV																	2
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ																	100
Temperatura de funcionamiento	°C																	-5 ... 60
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																		400MHz
Velocidad de transferencia																		1Gbps
Diámetro Conductor	mm																	0,55
Material Conductor																		Cobre sólido
Tipo de conductor AWG																		23
Diámetro Aislamiento del conductor	mm																	1,02
Material Aislamiento del conductor																		Poliétileno
Relleno Crucifix																		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm																	6,2
Material Cubierta exterior																		LSFH
Espesor Cubierta exterior	mm																	0,5
Hilo de rasgado																		Si
Spark Test	Vac																	3000
Impedancia nominal	Ω																	100
Resistencia conductor	Ohm/100m																	< 9,38
Velocidad nominal	%																	72
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	300 MHz	400 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	1,7	3,5	5	5,6	7,1	8	8,9	10	14,4	18,3	26,2	29,4	32,8	37,7			
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	87,3	78,1	74,1	70,1	67,3	65,9	64,1	62,2	57,3	57	50,5	49,5	44	36,5			
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	84,9	76,2	71,2	67,7	64,8	64,1	62,9	60,5	56,1	52,1	46,5	45,3	41,2	35,6			
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	85,5	74,4	69,1	64	59,9	57,9	55,3	52,2	43	36,1	22,7	19,2	11,2	-1,2			
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	83,2	71,8	66,2	62	57,6	56,2	54,1	50,5	41,5	34,4	20,3	16	9	-1,7			
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	78,1	66	60,9	58,7	54,3	52,5	50,4	49	41,6	38,6	30,5	28,6	23,9	22,3			
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	74,7	63,2	58,1	56,2	52,9	50,4	48,4	46,5	40,3	35,8	28,6	26,8	20,5	16,5			
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	--	--			
Pérdidas de retorno	dB	25,6	26,6	29,3	29,8	31,9	32,3	32,1	32,5	31,6	27,7	24,8	23,1	21,8	19,3			