



Cable de datos DK6000 U/UTP Cat 6 Dca LSFH 24AWG, 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 (Low Smoke Free of Halogen) en color gris (Ref.212310).

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.

Ref.	212318
Ref. Lógica	CAT6L305W-R25
EAN13	8424450304914

Otras características

Color	Negro
Longitud	100,00 m
Diámetro del tubo	25,00 mm
Resistencia a la compresión del tubo	320,00 N

Datos físicos

Peso neto	88,00 g
Peso bruto	88,00 g
Anchura	25,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	25,00 mm
Peso del producto	88,00 g

Embalajes

Rollo	100 Metros
--------------	------------

principal

Destaca por

- Cable de datos tipo U/UTP
- 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%
- Protegido con tubo corrugado de PVC que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

Especificaciones técnicas : Ref. 212318

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		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	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
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