

# CABLE DE DATOS F/UTP CATEGORÍA 6

## EUROCLASE DCA (LSFH)






REF.	ART. NR.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
212101	CAT6F500V	CAB.DATOS F/UTP Cat-6 Dca Cu VI.500m	8424450186510

**+** Este cable de datos F/UTP CAT6 soporta el protocolo Gigabit Ethernet hasta los 250MHz. Esto le permite garantizar velocidades de transferencia de 1 Gbps. Puede instalarse tanto en distribuciones verticales como horizontales:

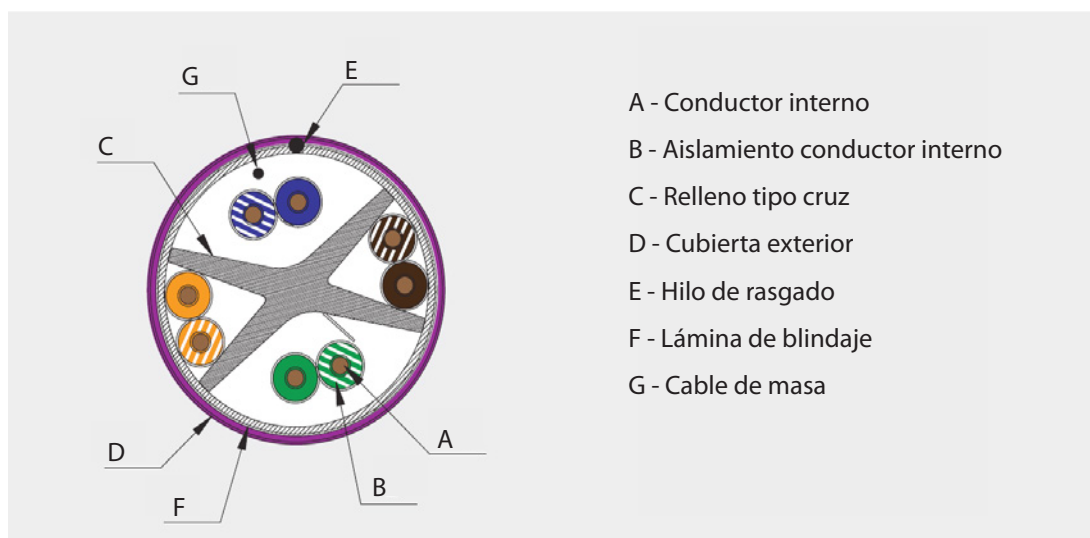
- Estándares de red 10 Base-T, 100Base-T y 1000Base-T.
- Cable blindado.
- Euroclase Dca.
- Cubierta en material de baja emisión de humos LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Indicados para instalar en áreas cerradas y locales públicos, especialmente para puntos de instalación sensibles a posibles interferencias producidas por maquinaria.



REF.	ART. NR.	 mm (x,y,z)	 Kg (total)	 U./Pack.
212101	CAT6F500V	500x500x210	51	500/bobina



DETALLE/ SECCIÓN DEL CABLE.



 CARACTERÍSTICAS

Euroclase		Dca
Conductor	Material	Cobre sólido
	Ø mm	0,55 ± 0,02
Tipo de conductor	AWG	23
Aislamiento del conductor	Material	Polietileno
	Ø mm	0,95
Relleno	En cruz	Sí
Lámina de blindaje	Material	Si (aluminium + polyester)
Cable de masa	Material	Si (copper clad steel)
	Ø mm	0,4
Cubierta exterior	Material	Low Smoke Free Halogen (LSFH)
	Ø mm	7,2 ± 0,2
	Espesor mm	0,60 ± 0,05
	Color	Violeta
Hilo de rasgado	--	Sí
Impedancia nominal	Ω	100 ± 15
Resistencia máxima del conductor	Ω/Km	<117
Velocidad nominal	%	72
Tensión de trabajo	V	300

 RESPUESTA EN FRECUENCIA

Frecuencia	Atenuación	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT	PERD. DE RETORNO
(MHz)	(DB/100m)					
0,772	1,8	76	74	70	67	----
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

\*NEXT (Near-End Crosstalk) / PS-NEXT (Power Sum NEXT) / ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk) / PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT)