



Surmedia Spain s.l.

Parque Industrial La Negrilla, C/ Celulosa Nº 38-A 41016
Sevilla (Spain)

TLF:954673450 - FAX: 954672290 - www.surmediaspain.com

SMK6006V

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS

CABLE LAN UTP CAT6 CCA LSZH - LIBRE DE HALÓGENOS CPR: Dca

Artículo	SMK6006V CPR: Dca	
Descripción	UTP CAT6 4x2x0.55CCA 305M/BOX	
Estándar	EIA/TIA568B、ISO/IEC11801、YD/T1019	
Aplicación	ISDN、10Base-T、1000Base-T4、100Base-TX	
Marcado	SURMEDIA SMK6006V U/UTP 4x2x23AWG CAT.6 LSZH IEC60332-1 16/17 305M	

Construcción

Conductor	CCA	Colores de aislamiento	Azul-blanco/azul	Cross	Sí
Diámetro conductor	0.55mm		Naranja-blanco/naranja	Funda	LSZH
Aislamiento	HDPE		Verde-blanco/verde	Diámetro de funda	6.0±0.3mm
Diámetro aislamiento	0.97mm		Marrón-blanco/marrón	Color de funda	Violeta
Poliéster	None	Protector	Ninguno	Espesor de funda	0.55±0.1mm
Hilo de drenaje	None	Cobertura	0%	Embalaje	2cajas/cartón

Características eléctricas

Frecuencia (MHz)	ATT (≤dB/100m)	NEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	RL (≥dB)	PS NEXT (≥dB)
1	2,0	74,3	67,8	20,0	72,3
4	3,8	65,3	55,8	23,0	63,3
8	5,3	60,8	49,7	24,5	58,8
10	6,0	59,3	47,8	25,0	57,3
16	7,6	56,2	43,7	25,0	54,2
20	8,5	54,8	41,8	25,0	52,8
25	9,5	53,3	39,8	24,3	51,3
31,25	10,7	51,9	37,9	23,6	49,9
62,5	15,4	47,4	31,9	21,5	45,4
100	19,8	44,3	27,8	20,1	42,3
200	29,0	39,8	21,8	18,0	37,8
250	32,8	38,3	19,8	17,3	36,3
200	29,0	39,8	21,8	18,0	37,8
250	32,8	38,3	19,8	17,3	36,3
Impedancia (1 a 100MHz)	100±15 Ohm	Resistencia conductor DC 20°C	≤126(ohms/km)	Retardo	≤555ns
Capacitancia 1kHz	56pF/km	Resistencia desequilibrio	≤3%	Delay skew	≤45ns
Capacitancia desequilibrio	100pF/100m	Resistencia de aislamiento	5000MΩ.KM	NVP	69%