



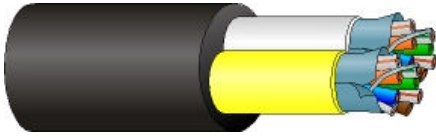
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

TVL 0002
0457

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

MULTICORE TVL CABLE 2 x FTP Cat 6 FLEX

Descripción/ Description



Cable para aplicaciones móviles especialmente diseñado para enrollar en carretes y transportar dos señales de control remoto RS-232/422/485/LAN mediante el cable de red de categoría 6 (400Mhz). Cumple las normativas siguientes: EIA/TIA 568A,

ISO/IEC 11801 2nd ed. Aplicaciones: IEEE802.3: 10BaseT, 100BaseT; 1000BaseT, IEEE802.5 16MB, ISDN, TPDDI, ATM.

Cable for mobile applications, specially designed to be coiled onto reels and transmit two remote control signals RS-232/422/485/LAN through cat 6 cable (400Mhz). EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801 2nd ed. compliant

Applications: IEEE802.3: 10BaseT, 100BaseT; 1000BaseT, IEEE802.5 16MB, ISDN, TPDDI, ATM.

Construcción / Construction

COMPOSICION/COMPOSITION: - 2 FTP CAT 6e FLEX HF (0499FLEXHF)

1. 2 FTP CAT 6 FLEX HF (0499FLEXHF):

1. Cada par/Each pair (4 pares/4 pairs):

1.1 Cada conductor/Each conductor:

1.1.1 Conductor

Cu O.F.C.
7 x 0,14 mm Ø (AWG 27)
UNE 21-011

1.1.2 Aislante / Insulation

PEX IEC 708
Ø 0,98 mm

1.2 Pantalla por 2 par / Shield for 2 pair

Aluminium Foil/Poliester Tape (Al/PET) 100% PE H199 + AWG 26 drain wire CuSn

2. Cubierta Externa / General Jacket

Ø 5,90 mm

FRLSHF (NPI+HF) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)

EN 50267-2-1 (Test on gases evolved during combustion of material from cables)

EN 50268-1 (Measurement of smoke density of cables burning under definer conditions)

2. Cubierta General/General Jacket:

14,00 mm Ø

PTC UNE 21-031



Colors: Black

Peso/Weight: 251 Kg/Km

REVISION DATE: 19-08-2008

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

Diputació 203 • 08011 Barcelona • Spain • Tel. 34 93 451 78 30 • Fax 34 93 323 75 88 • <http://www.percon.es>



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

TVL 0002
0457

MULTICORE TVL CABLE
2 x FTP Cat 6 FLEX

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

FTP cat 6 FLEX HF DATA:

F (MHZ)	Attenuation (dB/10m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Return loss (dB)
1.0	0.3	87	84	75	72	23
4.0	0.7	78	75	75	72	23
10.0	1.0	72	69	75	72	23
16.0	1.3	69	66	71	68	23
20.0	1.5	68	65	69	66	23
31.2	1.8	65	62	65	62	23
62.5	2.6	60	57	59	56	23
100.0	3.3	57	54	55	52	23
125.0	3.6	56	53	53	50	21
155.5	4.1	54	51	51	48	21
175.0	4.3	53	50	50	47	21
200.0	4.6	53	50	49	46	21
250.0	5.1	51	48	47	44	
300.0	5.6	50	47	45	42	
400.0	6.5	48	45	43	40	