FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SLS 37955

CAVO VIDEO PER BROADCAST

DIGITALE 6 Gb/s UHDTV - 3 Gb/s HD-SDI

CEI 20-11 CEI 20-22/II CEI 20-35 I/II IEC 60332 I/II/III

Classe CPR E_{ca}

CLASSE A

EN 50117

CU	PEG	LTA	CS	PLSF
ø 0,80 mm	ø 3,65 mm	ø 3,75 mm	ø 4,35 mm	ø 6,00 mm

A	B	C	D	E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	**CONDUTTORE INTERNO**	RAME ROSSO	**ø 0,80 mm**
B	**DIELETTRICO**	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	**ø 3,65 ± 0,10 mm**
C	**SCHERMO**	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	**h. 15 mm**
		- RICOPERTURA	**100%**
D	**TRECCIA**	RAME STAGNATO	**128 x 0,15 mm**
		- RICOPERTURA	**96%**
E	**GUAINA**	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	**ø 6,00 ± 0,10 mm**
	- COLORE	**BLU - RAL 5003**	
	- MARCATURA	**## METRICA ## SIVA SLS 37955 HD PRO CABLE 75 OHM AF MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca**	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** ø ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 26,2
- **PLASTICA** 26,4
- **TOTALE** 54,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 35,0 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 9,0 Ohm/km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5	MHz	1,6	135	MHz	8,4	750	MHz	20,9	2500	MHz	42,0
71,5	MHz	6,2	180	MHz	10,1	1000	MHz	25,4	3000	MHz	46,7
88,5	MHz	6,8	360	MHz	14,4	1500	MHz	31,1	6000	MHz	75,0

DISTANZA MASSIMA DI TRASMISSIONE CALCOLATA - metri

SMPTE ST 259				SMPTE ST 292	SMPTE ST 424
143 Mb/s	**177 Mb/s**	**270 Mb/s**	**360 Mb/s**	**1,5 Gb/s**	**3,0 Gb/s**
Composite NTSC	Composite PAL	Comp. 4:3 SD-SDI	Widescreen 16:9 SD-SDI	HD-SDI 1080i 1,5G-SDI	HD-SDI 1080p 3G-SDI
484	441	357	297	96	64

SMPTE ST		
425-4	2081-1	2082-1
3,0 Gb/s	**6,0 Gb/s**	**12,0 Gb/s**
UHDTV1 UHDTV2		
129	86	53

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29	3000 ÷ 4500	MHz	>20
470 ÷ 862	MHz	>27	4500 ÷ 6000	MHz	>15
862 ÷ 2150	MHz	>24	6000 ÷ 12000	MHz	-
2150 ÷ 3000	MHz	>21			

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto (Bergamo) Italia
Tel. 0039 035 991085 / 86 Fax 0039 035 992128 Home page: http://www.sivacavi.it E-mail: siva@sivacavi.it