



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SLS 28810

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 0,60 mm ø 2,80 mm ø 2,90 mm ø 3,30 mm ø 4,50 mm



 | A | B | C | D | E |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,60 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 2,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 12 mm
		- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	128 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA		91%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 4,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	VERDE - RAL 6024		
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SLS 28810 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	12,5
- PLASTICA	14,9
- TOTALE	28,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	62,0 Ohm/Km
CAPACITA'	56 pF/m	- COND. ESTERNO	12,8 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	80%	TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	3,0 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	2,5	135 MHz	11,8	750 MHz	28,5	2500 MHz	55,3
71,5 MHz	9,0	180 MHz	14,1	1000 MHz	34,6	3000 MHz	60,6
88,5 MHz	9,8	360 MHz	19,6	1500 MHz	41,9	6000 MHz	91,0

DISTANZA MASSIMA DI TRASMISSIONE CALCOLATA - metri

SMPTE ST 259				SMPTE ST 292	SMPTE ST 424	SMPTE ST		
143 Mb/s	177 Mb/s	270 Mb/s	360 Mb/s	1,5 Gb/s	3,0 Gb/s	425-4	2081-1	2082-1
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	3,0 Gb/s	6,0 Gb/s	12,0 Gb/s
						UHDTV1		
						UHDTV2		
333	306	254	213	70	48	95	66	44

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470 MHz	>28	3000 ÷ 4500 MHz	>14
470 ÷ 862 MHz	>24	4500 ÷ 6000 MHz	>13
862 ÷ 2150 MHz	>19	6000 ÷ 12000 MHz	-
2150 ÷ 3000 MHz	>17		

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz	<5	mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz	>90	dB
1000 ÷ 2000 MHz	>85	dB
2000 ÷ 3000 MHz	>75	dB

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