



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAG 46962

DIGITALE 12 Gb/s 4K UHD TV

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

CA PEG LAS CS PLSF
 ø 1,00 mm ø 4,60 mm ø 4,70 mm ø 5,20 mm ø 6,95 mm



|| A || B || C || D || E ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL - RICOPERTURA	h. 18 mm 100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	192 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	96%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA ø 6,95 ± 0,10 mm	
	- COLORE	NERA - RAL 9005	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAG 46962 DIGITAL 12 Gb/s 4K UHD TV	
		MADE IN ITALY CE 58 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 28,1
- PLASTICA 34,6
- TOTALE 64,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	22,5 Ohm/Km
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. ESTERNO	8,3 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	4,5 kV
		SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,4	135 MHz	6,6	750 MHz	16,1	3000 MHz	36,2
71,5 MHz	4,9	180 MHz	7,8	1000 MHz	19,2	6000 MHz	53,2
88,5 MHz	5,3	360 MHz	10,9	1500 MHz	24,2	12000 MHz	77,5

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		
612	566	455	385	124	83	165	110	75

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470 MHz	>24	3000 ÷ 4500 MHz	>20
470 ÷ 862 MHz	>22	4500 ÷ 6000 MHz	>18
862 ÷ 2150 MHz	>22	6000 ÷ 12000 MHz	>14
2150 ÷ 3000 MHz	>21		

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz	<5	mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz	>100	dB
1000 ÷ 2000 MHz	>95	dB
2000 ÷ 3000 MHz	>85	dB

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