



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAG 46962 ZH

DIGITALE 12 Gb/s 4K UHD TV

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

CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A+
EN 50117

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



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 - RICOPERTURA	192 x 0,12 mm 96%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	ø 6,95 ± 0,10 mm
-	COLORE	NERO INTENSO RAL 9005	
-	MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAG 46962 ZH DIGITAL 12 Gb/s 4K UHD TV LSZH 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 -40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 28,1
- PLASTICA 32,8
- TOTALE 63,1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,3 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,5 kV

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
612	566	455	385	124	83	UHDTV1 UHDTV2		
						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.