



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAG 28810 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 0,60 mm PEG ø 2,80 mm LAS ø 2,90 mm CS ø 3,30 mm LSZH ø 4,50 mm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E
A CONDUITTORE INTERNO	RAME ARGENTATO				ø 0,60 mm
B DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN				ø 2,80 ± 0,10 mm
C SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL				h. 12 mm
	- RICOPERTURA				100%
D TRECCIA	RAME STAGNATO				128 x 0,10 mm
	- RICOPERTURA				91%
E GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA				ø 4,50 ± 0,10 mm
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI				
- COLORE	NERO INTENSO RAL 9005				
- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAG 28810 ZH DIGITAL 12 Gb/s 4K UHD TV LSZH MADE IN ITALY CE 61 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	12,5
- PLASTICA	14,2
- TOTALE	27,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 56 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	62,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	12,8 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	3,0 kV
-----------------------------	--------

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	2,5	135 MHz	11,7	750 MHz	28,0	3000 MHz	59,6
71,5 MHz	8,9	180 MHz	13,9	1000 MHz	34,0	6000 MHz	87,0
88,5 MHz	9,7	360 MHz	19,2	1500 MHz	41,2	12000 MHz	128,9

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
337	309	256	216	71	49	UHDTV1 UHDTV2		
						97	67	46

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470 MHz	>29	3000 ÷ 4500 MHz	>21
470 ÷ 862 MHz	>25	4500 ÷ 6000 MHz	>20
862 ÷ 2150 MHz	>24	6000 ÷ 8000 MHz	>19
2150 ÷ 3000 MHz	>23	8000-12000 MHz	>18

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz	<5 mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz	>95 dB
1000 ÷ 2000 MHz	>90 dB
2000 ÷ 3000 MHz	>80 dB

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