



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAG 37955

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<sub>ca</sub>**

CLASSE

**A+**  
EN 50117

CA      PEG      LAS      CS      PLSF  
 ø 0,80 mm    ø 3,65 mm    ø 3,75 mm    ø 4,35 mm    ø 6,00 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ARGENTATO	.....	ø 0,80 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 3,65 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	128 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA ø 6,00 ± 0,10 mm		
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9005</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAG 37955 DIGITAL 12 Gb/s 4K UHD TV</b>		
		<b>MADE IN ITALY CE 61 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>		

### 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 54,4

## 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	8,3	750 MHz	20,4	3000 MHz	45,7
71,5 MHz	6,1	180 MHz	9,9	1000 MHz	24,8	6000 MHz	68,2
88,5 MHz	6,7	360 MHz	14,0	1500 MHz	30,4	12000 MHz	101,1

### 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		
492	448	361	303	98	66	132	88	59

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470 MHz	>29	3000 ÷ 4500 MHz	>20
470 ÷ 862 MHz	>27	4500 ÷ 6000 MHz	>19
862 ÷ 2150 MHz	>24	6000 ÷ 8000 MHz	>18
2150 ÷ 3000 MHz	>21	8000 ÷ 12000 MHz	>16

### 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.