



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 72915 ZH

CAVO VIDEO PER BROADCAST

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

CU ø 1,65 mm PEG ø 7,20 mm LTA ø 7,30 mm CS ø 7,90 mm LSZH ø 10,30 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 7,20 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	192 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	91%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	ø 10,30 ± 0,18 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
-	COLORE	NERO INTENSO RAL 9005		BLU TURCHESE RAL 5018
		LILLA ROSSASTRO RAL 4001		

- MARCATURA ## METRICA ## SIVA SAT 72915 ZH HD PRO CABLE 75 OHM LSZH
 MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 E_{ca}

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 55,1
- PLASTICA 69,6
- TOTALE 127,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +80 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 8,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 5,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 6,0 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	0,9	135 MHz	4,4	750 MHz	11,3	2500 MHz	20,7
71,5 MHz	3,3	180 MHz	5,1	1000 MHz	12,9	3000 MHz	23,5
88,5 MHz	3,6	360 MHz	7,5	1500 MHz	16,4	6000 MHz	36,2

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
909	833	682	588	177	122	UHDTV1 UHDTV2		
						244	170	110

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470 MHz	>31	3000 ÷ 4500 MHz	>19
470 ÷ 862 MHz	>26	4500 ÷ 6000 MHz	>15
862 ÷ 2150 MHz	>23	6000 ÷ 12000 MHz	-
2150 ÷ 3000 MHz	>20		

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.