



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

ZHD 208

CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA
INSTALLAZIONI INTERNE ED ESTERNE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

MASSIMA TRASMISSIONE

PAL	400 m.
AHD HD	250 m.
HD - CVI	300 m.
HD - TVI	200 m.
HD - SDI	70 m.

SEGNALE VIDEO :

CU	PEE	LTA	ALL	LSZH
ø 0,40 mm	ø 1,80 mm	ø 1,90 mm	ø 2,55 mm	ø 3,60 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E
A CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO				ø 0,40 mm
B DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO				ø 1,80 ± 0,10 mm
C SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO				h. 8 mm
	- RICOPERTURA				100%
D TRECCIA	ALLUMINIO				48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA				77%
E GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA				ø 3,60 ± 0,10 mm
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI				
	- COLORE	BLU - RAL 5010			
- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA	ZHD 208	HD COAXIAL 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
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	1,1
- PLASTICA	9,3
- TOTALE	14,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 5 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	56 pF/m	- COND. INTERNO	142,0 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	80%	- COND. ESTERNO	25,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	2,0 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	3,8	470 MHz	34,0	1500 MHz	64,1
10 MHz	4,9	600 MHz	39,0	1750 MHz	68,6
50 MHz	11,3	800 MHz	45,0	2150 MHz	76,7
100 MHz	15,7	862 MHz	47,3	2400 MHz	81,1
200 MHz	21,5	1000 MHz	51,3	2750 MHz	86,0
300 MHz	26,8	1350 MHz	59,8	3000 MHz	89,9

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>28
470 ÷ 862	MHz	>23
862 ÷ 2150	MHz	>18
2150 ÷ 3000	MHz	>15

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>85	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>75	dB

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