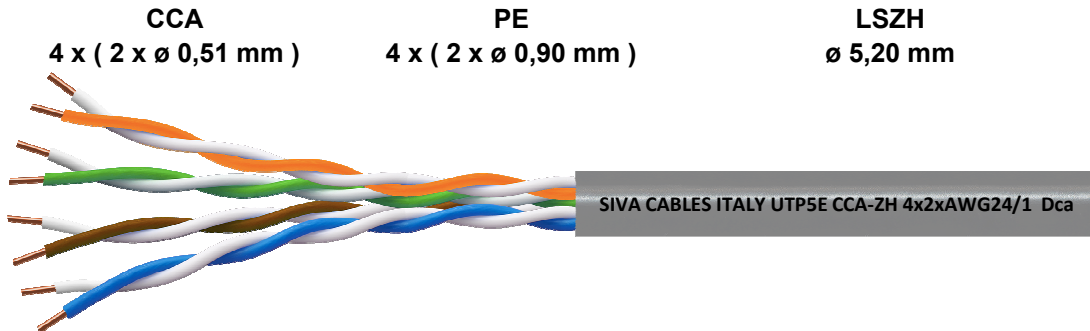


U/UTP 5E CCA - ZH 4x2xAWG24/1

Classe CPR **D_{ca}**

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE



	A	B	C
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
A CONDUTTORE INTERNO	ALLUMINIO RAMATO		4 x (2 x ø 0,51 mm)
B ISOLAMENTO	POLIETILENE COMPATTO		4 x (2 x ø 0,90 mm)
- COLORE	BIANCO/BLU - BLU	BIANCO/ARANCIO - ARANCIO	
	BIANCO/VERDE - VERDE	BIANCO/MARRONE - MARRONE	
C GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 5,20 ± 0,30 mm
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
- COLORE	GRIGIA - RAL 7001		
- MARCATURA			

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)		PESO DEL CAVO (Kg/Km)
- INSTALLAZIONE	20 mm	- CCA
- OPERA	40 mm	- PLASTICA
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-15 °C / +70 °C	- TOTALE
		4,4
		17,0
		21,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA (@ 100 MHz)	100 ± 10 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA' (@ 800 Hz)	48 pF/m	- CC DEI CONDUTTORI	145 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	69%	- LOOP	190 Ohm/Km
ATTENUAZIONE	>45 dB	- ISOLAMENTO (500 V)	>2000 Mohm/Km
D'ACCOPIAMENTO (30÷100 MHz)		TENSIONE ISOLAM. GUAINA	1 kV

CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE a 20°C

	ATTENUAZIONI dB/100 m.	RL dB	NEXT dB	ACR dB/100 m.
1 MHz	2,2	20,0	71,0	69,1
10 MHz	6,5	25,0	56,0	50,0
20 MHz	9,3	25,0	51,0	42,5
31,2 MHz	11,7	24,0	49,0	38,3
62,5 MHz	17,0	22,0	44,0	28,3
100 MHz	21,8	20,0	41,0	21,2
155,5 MHz	26,7	15,0	38,0	13,8
200 MHz	30,5	15,0	36,0	8,5
250 MHz	32,7	15,0	35,0	5,8
300 MHz	36,0	15,0	34,0	2,0

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