431 CAVO LAN CATEGORIA 5 / 6 / 7 LSZH CEI 20-37

Codice
H0095/E
Applicazione

CAVO UTP 5 ENH. 4x2xAWG24 LSZH CEI 20-37
Cavi a coppie twistate senza schermo, trasmissione fino 120 Mb/s e banda operativa fino 300 MHz e guaina in LSZH per posa in ambienti pubblici..

H0168
Applicazione

CAVO UTP 6 4x2xAWG23 LSZH CEI 20-37
Cavi a coppie senza schermo, trasmissione fino 250 Mb/s e banda operativa fino 550 MHz e guaina in LSZH per posa in ambienti pubblici.

H0169
Applicazione

CAVO FTP 6 4x2xAWG23 LSZH CEI 20-37
Cavi a coppie con schermo, trasmissione fino 250 Mb/s e banda operativa fino 550 MHz e guaina in LSZH per posa in ambienti pubblici.

H0162
Applicazione

CAVO STP 7 4x2xAWG23 LSZH CEI 20-37
Cavo a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm, con conduttori in rame rosso solido da 23 AWG (diametro 0,56mm) isolamento delle anime di tipo poliolefinico, coppie schermate singolarmente, più una treccia in rame stagnato sul cordato e protetto da una guaina termoplastica non propagante la fiamma autoestinguente di tipo LSZH. Idoneo per la realizzazione di canali di trasmissione di "Classe F schermati", rispondenti alle norme ISO/IEC 11801 2° Ed., TIA/EIA 568.B-1&2, EN 50173-1, EN 50288-4.1&2, DIN 44312-5. Le caratteristiche elettriche eccedono i requisiti riportati nelle specifiche relative alla categoria 7.

Dati Costruttivi

	Conduttore						Schermatura	Guaina			Peso
Codice	Formazione	Materiale	Costruz. Nr/Ø mm	Materiale	Colore	Diametro mm	Materiale	Materiale	Diametro mm	Colore	kg / km
H0095/E	4x2xAWG24	Rame Rosso	1 x 0,51	Polietilene	Vedi Tabella	1,05		LSZH M1	5,00	VERDE	29,5
H0168	4x2xAWG23	Rame Rosso	1 x 0,60	Polietilene		1,05		LSZH M1	6,20	VERDE	46,5
H0169	4x2xAWG23	Rame Rosso	1 x 0,60	Polietilene		1,05	Al/Pet + DW	LSZH M1	6,60	VERDE	51,5
H0162	4x2xAWG23	Rame Rosso	1 x 0,60	Polietilene Espanso		1,15	Al/Pet + Treccia	LSZH M1	8,20	VERDE	103,0

Conduttore	Rame Rosso
Isolamento	Polietilene
Schermatura	Lamina Alluminio/Poliestere+Rame Stagnato Rigido
Schermatura	Lamina Alluminio/Poliestere sulla coppia+Rame Stagnato Fless. A Treccia
Guaina	LSZH M1 CEI 20-37

Colori Coppie	
1	MARRONE / BIANCO-MARRONE
2	BLU / BIANCO-BLU
3	VERDE / BIANCO-VERDE
4	ARANCIO / BIANCO-ARANCIO

Caratteristiche Elettriche

4x2xAWG24

Frequenza	MHz	0,722	1,00	4,00	10,00	16,00	20,00	31,25	62,50	100,00
Attenuazione	dB / 100 mt	1,8	2,1	4,3	6,6	8,2	9,2	11,8	17,1	22,0
ACR	min. dB	75,0	63,3	52,5	43,9	39,0	36,5	31,3	22,2	14,1

4x2xAWG23 (Cat. 6)

Frequenza	MHz	1,00	4,00	10,00	16,00	20,00	31,25	62,50	100,00	125,00	175,00	200,00	250,00	300,00	500,00
Attenuazione	dB / 100 mt	1,9	3,7	5,9	7,5	8,4	10,6	15,4	19,8	22,7	26,7	29,0	32,8	36,4	48,9
ACR	min. dB	84,8	72,8	64,8	60,7	58,8	54,9	48,9	44,8	43,3	40,3	38,8	37,0	36,0	31,0

4x2xAWG23 (Cat. 7)

Frequenza	MHz	1,00	4,00	10,00	16,00	20,00	31,25	62,50	100,00	175,00	300,00	600,00
Attenuazione	dB / 100 mt	2,0	3,8	6,0	7,6	8,5	10,6	15,0	19,0	25,0	33,0	50,0

		4x2xAWG24	4x2xAWG23
Resist. Anello	Ohm / km	178	140
Cap. Mutua	NF / km	49	56
Vel. Prop.	%	69	68

Tensione Nominale Uo/U	Volt	500
Tensione di Prova	Volt	1.200
Resistenza d'Isolamento	MOhm / km	> 20
Temperatura Operativa	Installaz. fissa	- 15 °C / + 70 °C
Raggio di Curvatura	Installaz. fissa	10 x Diametro

Antei & Paolucci srl
COMPONENTI E ATTREZZATURE PER L'ELETTRONICA
LA SPEZIA (ITALY)