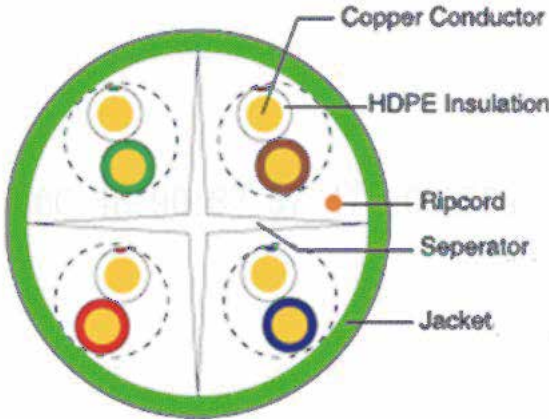




UTP5L

CAVO UTP Cat.5 LSZH

CARATTERISTICHE TECNICHE

Test Standard	ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.2																																																															
Conduttore	Materiale	Rame massiccio nudo																																																														
	AWG	24																																																														
	Diametro esterno nominale (mm)	0.5±0.01 mm																																																														
	resistenza in corrente continua	≤95 Ω/km																																																														
Isolamento	Materiale	HDPE			Caratteristiche elettriche: <table><tr><th>Frequenza</th><th>Caratteristica</th><th>RL</th><th>ATT</th><th>PROSSIMO</th></tr><tr><td></td><td>impedenza</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MHz</td><td>ohm</td><td>≥dB/100m</td><td>≤dB/100m</td><td>≥dB/100m</td></tr><tr><td>1</td><td>100±15</td><td>20.0</td><td>2.0</td><td>65.3</td></tr><tr><td>4</td><td>100±15</td><td>23.0</td><td>4.1</td><td>56.3</td></tr><tr><td>10</td><td>100±15</td><td>25.0</td><td>6.5</td><td>50.3</td></tr><tr><td>16</td><td>100±15</td><td>25.0</td><td>8.2</td><td>47.3</td></tr><tr><td>20</td><td>100±15</td><td>25.0</td><td>9.3</td><td>45.8</td></tr><tr><td>31,25</td><td>100±15</td><td>23.6</td><td>11.6</td><td>42.9</td></tr><tr><td>62,5</td><td>100±15</td><td>21.5</td><td>17.0</td><td>38.4</td></tr><tr><td>100</td><td>100±15</td><td>20.1</td><td>22.0</td><td>35.3</td></tr></table>					Frequenza	Caratteristica	RL	ATT	PROSSIMO		impedenza				MHz	ohm	≥dB/100m	≤dB/100m	≥dB/100m	1	100±15	20.0	2.0	65.3	4	100±15	23.0	4.1	56.3	10	100±15	25.0	6.5	50.3	16	100±15	25.0	8.2	47.3	20	100±15	25.0	9.3	45.8	31,25	100±15	23.6	11.6	42.9	62,5	100±15	21.5	17.0	38.4	100	100±15	20.1	22.0	35.3
	Frequenza	Caratteristica	RL	ATT						PROSSIMO																																																						
		impedenza																																																														
	MHz	ohm	≥dB/100m	≤dB/100m						≥dB/100m																																																						
1	100±15	20.0	2.0	65.3																																																												
4	100±15	23.0	4.1	56.3																																																												
10	100±15	25.0	6.5	50.3																																																												
16	100±15	25.0	8.2	47.3																																																												
20	100±15	25.0	9.3	45.8																																																												
31,25	100±15	23.6	11.6	42.9																																																												
62,5	100±15	21.5	17.0	38.4																																																												
100	100±15	20.1	22.0	35.3																																																												
Colore	Blu/Bianco- Blu	Verde/Bianco-Verde																																																														
	Arancio	Marrone/Bianco-Marrone																																																														
	Bianco-Arancione																																																															
Pece	Passo sfalsato	≤25 mm																																																														
	Passo del cavo	≤140 mm																																																														
Guaina	Materiale	LSZH																																																														
	OD esterno	5.1±0.3 mm																																																														
	Colore	Verde																																																														
	Resistenza al fuoco	RCP Eca																																																														
	Spessore	0.55±0.05 mm																																																														
Superficie Stampa	Altezza lettera	3,0±0,3 mm																																																														
	Colore	Nero																																																														
	Errore di stampa e Spazio	1±0.005 m																																																														
	Numero del caso	Sì																																																														

				Frequenza	FEXT	PS Next	PS FEXT	Ritardo di fase
Imballaggio	Imballaggio		Cartone	MHz	≥dB/100m	≥dB/100m	≥dB/100m	≤ns/100m
	Una volta imballato		370mm*216mm*370mm	1	63,8	62.3	60.8	570,0
	dimensione			4	51.7	53.3	48.7	552.0
	Confezione doppia		390mm*460mm*390mm	10	43,8	47.3	40,8	545.4
	dimensione			16	39.7	44.3	36.7	543,0
	Confezione doppia		2	20	37.7	42,8	34.7	542,0
	quantità			31,25	33.9	39,9	30,9	540.4
	Imballaggio lunghezza	305±1m			62,5	27.8	35.4	24.8
cordino a strappo	Sì	Spina dorsale incrociata		100	23.8	32.3	20.8	537.4
Superficie temperatura	- 20°C~60°C							

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000

www.hiltronsecurity.net

