

CAVI IBRIDI COASSIALI



SPECIFICHE TECNICHE

Conduttore:	Filo rigido
Colore conduttori:	Rosso, Nero
Colore guaina esterna:	Grigio
Marcatura:	Marchio ITALCOND
Impedenza:	75 Ohm
Norme:	EN 50117-2-4



IMPIEGO

Cavi adatti per collegamento di videocamere a distanza, composti da coassiale e fili rosso-nero per alimentazione.

CARATTERISTICHE FISICHE

Codice			ITAL1757H5	ITAL1757H75
Classe			A	A
coassiale	Conduttore interno	tipo	Cu	Cu
	Diametro nominale conduttore	mm	0,40 ± 0,02	0,40 ± 0,02
	Dielettrico	tipo	Polietilene espanso	Polietilene espanso
	Diametro dielettrico	mm	1,8 ± 0,1	1,8 ± 0,1
	Nastratura	tipo	Al/Pet/Al 100%	Al/Pet/Al 100%
	Schermo a treccia	tipo	Al 80%	Al 80%
	Materiale guaina coassiale	tipo	LSZH	LSZH
Diametro esterno nominale coassiale			mm	3,3 ± 0,2
conduttori	Conduttore elettrico	mm ²	2x0,50	2x0,75
	Isolamento conduttori	tipo	LSZH	LSZH
	Diametro esterno conduttori	mm	1,8 ± 0,2	1,9 ± 0,2
Materiale guaina esterna			tipo	LSZH
Diametro esterno nominale cavo			mm	6,6 x 5,0
Caratteristiche elettriche				
Impedenza			Ohm	75 ± 3
Capacità			pF/m	55 ± 2
Velocità di propagazione			%	83
Resistenza conduttore Int./Est. a 20°C			Ohm/km	140/38
Massima corrente conduttore elettrico			A	6
Resistenza conduttore elettrico			Ohm/km	39
Varie				
Temperatura di esercizio			°C	-20/+70
Min. raggio di curvatura			mm	25
Peso nominale cavo			kg/km	42,5

Efficienza di schermatura (SA)		Frequenza MHz	Attenuazione a 20°C ITAL1757H5 db/100m	Attenuazione a 20°C ITAL1757H75 db/100m
Frequenza	ITAL1757H5	1	1,6	1,6
	ITAL1757H75	3,6	3,1	3,1
MHz		10	5,0	5,0
	30-1000	>85dB	71,5	12,7
1000-2000	>80dB	88,5	14,1	
2000-3000	>80dB	135	17,5	
Perdite cumulative di riflessione (S.R.L.)		180	20,2	20,2
		270	24,9	24,9
Frequenza	ITAL1757H5	360	28,8	28,8
	ITAL1757H75	540	35,5	35,5
MHz		720	41,3	41,3
	50-470	>30dB	750	42,0
470-1000	>20dB	1000	48,9	
1000-2000	>16dB	1500	61,5	
		2250	80,0	
		3000	95,0	