



CAVI PER TRASMISSIONE DATI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



Conduttore filo base	nom Ø	
Isolamento	Ø	
N° coppie		
Separatore coppie PE		
Fasciatura		
Filo di continuità		
Schermatura		
Percentuale di copertura	%	
Guaina	Ø mm ± 0,3	
Spessore guaina		

		CATEGORIA 5/E		CATEGORIA 6	
		UTP CAT. 5E CU* e CCA	FTP CAT. 5E	UTP CAT. 6 CU* e CCA	FTP CAT. 6
Conduttore filo base	nom Ø	24 AWG	24 AWG	23 AWG	23 AWG
Isolamento	Ø	< 1 mm	< 1 mm	< 1,1 mm	< 1,1 mm
N° coppie		4	4	4	4
Separatore coppie PE		-	-	PE	PE
Fasciatura		-	POL	-	POL
Filo di continuità		-	Si	-	Si
Schermatura		-	Al/Pol	-	Al/Pol
Percentuale di copertura	%	-	100	-	100
Guaina	Ø mm ± 0,3	PVC/LSZH/PE 5,4	PVC/LSZH/PE 6,5	PVC/LSZH/PE 7	PVC/LSZH/PE 7,2
Spessore guaina		min 0.5 mm	min 0.5 mm	min 0.5 mm	min 0.5 mm

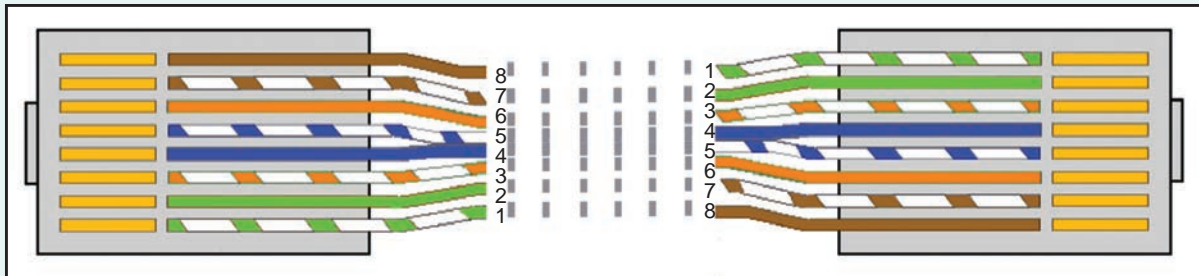
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza nominale	0-100 MHz	100 ± 15%				100 ± 15%			
	100-250 MHz	-				100 ± 22%			
		NEXT	PSNEXT	PSELFEXT	ATTEN.	NEXT	PSNEXT	PSELFEXT	ATTEN.
MHz 1	dB/100 m	65,3	62,3	60,8	2,1	66,0	64,0	64,0	2,1
MHz 10	dB/100 m	50,3	47,3	40,8	6,3	59,3	57,3	47,0	6,0
MHz 16	dB/100 m	47,2	44,2	36,7	8,0	56,2	54,2	43,0	7,6
MHz 31,25	dB/100 m	42,9	39,9	30,9	11,4	51,9	49,9	37,1	10,7
MHz 62,5	dB/100 m	38,4	35,4	24,9	16,5	47,4	45,4	31,1	15,5
MHz 100	dB/100 m	35,3	32,3	20,8	21,3	44,3	42,3	27,0	19,9
MHz 155	dB/100 m	-	-	-	-	41,4	39,4	23,2	25,3
MHz 200	dB/100 m	-	-	-	-	39,8	37,8	21,0	29,2
MHz 250	dB/100 m	-	-	-	-	38,3	36,3	19,0	33,0

Confezionamento standard: scatole da 305 m

*Norme di riferimento: ISO/IEC 11801 - EN 50173 - EIA/TIA 568B2

Schema di cablaggio - diretto



Schema di cablaggio - inverso

