

## Caratteristiche tecniche : Ref. 219502

Tipo																		F/UTP
Euroclasse																		Eca
Categoria																		Cat 5E
Larghezza di banda di trasmissione																		100MHz
Capacità di trasmissione																		100Mbps
Ø Conduttore interno	mm																	0,51
Conduttore Diametro																		Rame solido
Tipo di conduttore AWG																		24
Ø Conduttore	mm																	0,95
Materiale Conduttore																		Polietilene
Riempimento a croce																		No
Lamina di schermatura per singole coppie																		Alluminio + Poliesteri
Ø Cavo di massa	mm																	0,4
Materiale Cavo di massa																		Acciaio + Rame (CCS)
Diametro Guaina esterna	mm																	6,3
Materiale Guaina esterna																		LSFH
Spessore Guaina esterna	mm																	0,67
Filo di strappo																		Si
Spark Test	Vac																	3000
Impedenza nominale	Ω																	100
Velocità nominale	%																	69
Temperatura di funzionamento	°C																	-25 ... 70
Frequenze		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz							
Attenuazione (typ.)	dB/100m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22							
NEXT	dB/100m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,3	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3							
PS-NEXT	dB/100m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,3	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3							
ACR	dB/100m	63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3							
PS-ACR	dB/100m	60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3							
ELFEXT	dB/100m	63,8	51,7	45,7	43,8	39,7	37,7	35,8	33,9	27,8	23,8							
PS-ELFEXT	dB/100m	60,8	48,7	42,7	40,8	36,7	34,7	32,8	30,9	24,8	20,8							
Perdite di ritorno	dB/100m	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1							