

Caratteristiche tecniche : Ref. 209115

Tipo		S/FTP												
Categoria		Cat 6A												
Larghezza di banda di trasmissione		650MHz												
Capacità di trasmissione		10Gbps												
Ø Conduttore interno	mm	0,16												
Conduttore Diametro		Rame flessibile												
Tipo di conduttore AWG		26												
Ø Conduttore	mm	1,1												
Materiale Conduttore		Polietilene												
Riempimento a croce		No												
Lamina di schermatura per singole coppie		Alluminio + Poliestere												
Maglia di schermatura esterna		Alluminio												
Diametro Guaina esterna	mm	6,2												
Materiale Guaina esterna		LSFH												
Spessore Guaina esterna	mm	0,59												
Filo di strappo		No												
Tipo di connettore dati		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedenza nominale	Ω	100												
Resistenza conduttore	Ω/km	< 100												
Velocità nominale	%	79												
Tensione di lavoro	V	300												
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	200 MHz	250 MHz	500 MHz
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	27,9
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	24,8
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	9,3
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	6,3
Perdite di ritorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6