

Caratteristiche tecniche : Ref. 209104

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												
Lunghezza del cavo	m	3												
Tipo di connettore dati		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedenza nominale	Ω	100												
Resistenza conduttore	Ohm/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