

Caratteristiche tecniche : Ref. 209105

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 + Poliesteri													
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	%	19													
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	