

## Caratteristiche tecniche : Ref. 219910

Tipo		U/UTP													
Euroclasse		Fca													
Categoria		Cat 6													
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz													
Capacità di trasmissione		1Gbps													
Ø Conduttore interno	mm	0,585													
Conduttore Diametro		Alluminio rivestito di rame													
Tipo di conduttore AWG		23													
Ø Conduttore	mm	0,95													
Materiale Conduttore		Polietilene													
Riempimento a croce		Si													
Diametro Guaina esterna	mm	6,2													
Materiale Guaina esterna		LSFH													
Spessore Guaina esterna	mm	0,5													
Filo di strappo		Si													
Spark Test	Vac	3000													
Impedenza nominale	Ω	100													
Velocità nominale	%	72													
Tensione di lavoro	V	300													
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70													
Frequenze		0,772 MHz	1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	125 MHz	200 MHz	250 MHz
Attenuazione (typ.)	dB/100m	1,8	2	3,8	5,4	6	7,6	8,5	9,6	10,7	15,5	19,9	22,4	29,2	33
NEXT	dB/100m	76	74,3	65,3	60,8	59,3	56,3	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	42,8	39,8	38,3
PS-NEXT	dB/100m	74	72,3	63,3	58,8	57,3	54,3	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	40,8	37,8	36,3
ELFEXT	dB/100m	70	67,8	55,7	49,7	47,8	43,7	41,7	39,8	37,9	31,8	27,8	25,9	21,7	19,8
PS-ELFEXT	dB/100m	67	64,8	52,7	46,7	44,8	40,7	38,7	36,8	34,9	28,8	24,8	22,9	18,7	16,8
Perdite di ritorno	dB/100m	--	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	19,4	18	17,3