

Tipo		S/FTP
Categoria		CAT7
Conduttore	Materiale	Rame sólido
	Ø (mm)	0,55 ± 0,01
Tipo de conduttore	AWG	23
Isolamento de conduttore	Materiale	Polietilene
	Ø (mm)	1,30 ± 0,03
Lamina di schermatura	Materiale	Alluminio + Poliestere
Guaina esterna	Materiale	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
	Ø (mm)	7,4 ± 0,2
	Spessore (mm)	0,70 ± 0,05
	Colore	Bianco
Euroclasse	CPR	Cca
Impedenza nominale	Ω	100 ± 15
Resistenza mas. conduttore	Ω/Km	< 93,8
Velocità nominale	%	79
Tensione di lavoro	V	125
Imballo		Bobina di legno (305m)

FREQUENZA	ATTENUAZIONI	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT	PS-ELFEXT	PERD. DI RITORNO
(MHz)	(dB/100m)					
1	2,0	80,0	80,0	77,0	77,0	23,1
4	3,6	80,0	80,0	77,0	77,0	24,5
10	5,7	80,0	74,0	77,0	71,0	25,0
16	7,2	80,0	69,9	77,0	66,9	25,0
20	8,1	80,0	68,0	77,0	65,0	25,0
31,25	10,1	80,0	64,1	77,0	61,1	23,6
62,5	14,5	75,1	58,1	72,5	55,1	21,5
100	18,5	72,4	54,0	69,4	51,0	20,1
155	23,4	69,6	50,2	66,6	47,2	18,8
200	26,8	67,9	48,0	64,9	45,0	17,3
300	33,3	65,3	44,5	62,3	41,5	17,3
600	48,9	60,8	38,4	57,8	35,4	17,3