

## Technische Spezifikationen : Ref. 209103

Typ																			S/FTP
Klasse																			Cat 6A
Übertragungsfrequenzen																			650MHz
Übertragungsrate																			10Gbps
Ø Innenleiter	mm																		0,16
Innenleiter Material																			Flexiben Kupfer
Innenleiter Typ AWG																			26
Isolierung Ø	mm																		1,1
Isolierung Material																			Polyethylen
Kreuzförmiger füller																			Nein
Schirmfolie																			Aluminium + Polyester
Außenschirmgeflecht																			Aluminium
Durchmesser Außenmantel	mm																		6,2
Material Außenmantel																			LSFH
Dicke Außenmantel	mm																		0,59
Reißleine																			Nein
Datenanschluss typ																			RJ45
Spark Test	Vac																		3000
Nominal-Impedanz	Ω																		100
Widerstand	Ω/km																		< 100
Nenngeschwindigkeit	%																		79
Betriebsspannung	V																		300
Betriebstemperatur	°C																		-25 ... 70
Frequenz		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					
Rückflussdämpfung	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6					