

## Caractéristiques techniques : Ref. 209111

Type																		S/FTP
Catégorie																		Cat 6A
Bande passante d'émission																		650MHz
Taux de transfert																		10Gbps
Ø Âme	mm																	0,16
Conducteur Diamètre																		Cuivre flexible
Type de conducteur AWG																		26
Ø Isolation du conducteur	mm																	1,1
Matière Isolation du conducteur																		Polyéthylène
Remplissage en Croix																		Non
Feuillard de blindage de paire																		Aluminium + Polyester
Tresse de blindage extérieure																		Aluminium
Diamètre Gaine extérieure	mm																	6,2
Matière Gaine extérieure																		LSFH
Epaisseur Gaine extérieure	mm																	0,59
Fil déchirant																		Non
Type de connecteur de données																		RJ45
Test d'étincelle	Vac																	3000
Impédance nominale	Ω																	100
Résistance du conducteur	Ω/km																	< 100
Vitesse nominale	%																	79
Tension de travail	V																	300
Température de fonctionnement	°C																	-25 ... 70
Fréquences		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				
Pertes de retour	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6				