

## Caractéristiques techniques : Ref. 209112

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	