

## Caractéristiques techniques : Ref. 212101

Modèle																		DK6000
Type																		F/UTP
Euroclasse																		Dca
Euroclasse: Production de fumée																		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées																		d2
Euroclasse: Acidité																		a1
Catégorie																		Cat 6
Bande passante d'émission																		250MHz
Taux de transfert																		1Gbps
Ø Âme	mm																	0,55
Conducteur Diamètre																		Cuivre massif
Type de conducteur AWG																		23
Ø Isolation du conducteur	mm																	1,14
Matière Isolation du conducteur																		Polyéthylène
Remplissage en Croix																		Oui
Feuillard de blindage de paire																		Aluminium + Polyester
Diamètre Gaine extérieure	mm																	7,2
Matière Gaine extérieure																		LSFH
Epaisseur Gaine extérieure	mm																	0,6
Fil déchirant																		Oui
Test d'étincelle	Vac																	3000
Impédance nominale	Ω																	100
Résistance du conducteur	Ohm/100 m																	< 9,38
Vitesse nominale	%																	72
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					
Atténuation (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8					
Atténuation (typ.)	dB/100m	2	3,7	5,2	5,8	7,3	8,2	9,2	10,3	14,6	18,6	26,5	29,8					
NEXT (min.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3					
NEXT (typ.)	dB/100m	88,9	78,7	77,7	71,7	69,3	71,1	65,8	63,9	58,6	54	48,7	45,8					
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3					
PS NEXT (typ.)	dB/100m	86,7	76,3	75	69,8	67,2	69	63,7	61,4	56,5	52,8	46	42,6					
ACR-N (min.)	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5					
ACR-N (typ.)	dB/100m	87	75,1	72,7	66,2	62	62,9	56,7	53,8	44,1	35,4	22,2	16					
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5					
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	84,7	72,7	70,1	64,2	60	60,9	54,6	51,2	42	34,3	19,6	13					
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8					
ACR-F (typ.)	dB/100m	81	70,4	67,2	66,9	63,7	59	55,1	53,5	49,3	43,9	40,5	35,9					
PS ACR-F (min.)	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8					
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	79,2	67,8	63,8	63,2	61,6	57	52,9	50,5	46	43,5	37,5	34,8					
Pertes de retour (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3					
Pertes de retour	dB	26,8	28,5	35,1	36,2	41,8	39,9	40,3	39,4	35,2	32	32,2	30,1					