

Caractéristiques techniques : Ref. 212101

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
Épaisseur Gaine extérieure	mm														0,6
Fil déchirant															Oui
Test d'étincelle	Vac														3000
Impédance nominale	Ω														100
Résistance du conducteur	Ω/100m														< 9,38
Vitesse nominale	%														72
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 (typ.)	dB	26,8	28,5	35,1	36,2	41,8	39,9	40,3	39,4	35,2	32	32,2	30,1		