Caractéristiques techniques : Ref. 212310

Type		U/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	0,51											
Conducteur Diamètre		Cuivre massif											
Type de conducteur AWG		24											
Ø Isolation du conducteur	mm	0,92											
Matière Isolation du conducteur		Polyéthylène											
Remplissage en Croix		Oui											
Diamètre Gaîne extérieure	mm	6											
Matière Gaîne extérieure		LSFH											
Epaisseur Gaîne extérieure	mm	0,52											
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	1,9	3,7	5,2	5,8	7,4	8,3	9,2	10,4	14,8	19	27,4	30,7
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	86,8	76,9	73,9	69,8	66,5	64,6	61,8	60,1	54,8	52,3	49	46,3
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	84,3	74,9	70,9	67	63,5	61,8	59,7	58,3	54,8	50,9	45,3	42,4
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	85	73,3	68	62,6	58,1	54,3	52,1	50	40	34,1	20,6	15,7
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	82,4	71,3	64,7	60,1	55,1	52,4	50,6	47,2	39	31	18,6	13,7
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	75,3	62,5	56,9	55,1	52,2	51,3	53,6	47,9	40,9	37,3	30,9	27,9
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	73,4	60,7	55	53,4	51,1	49,9	46,3	44,1	39,9	31,7	25,7	24,6
Pertes de retour (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	30,6	21,5	20,1	18	17,3
Pertes de retour (typ.)	dB	25	26,1	28,4	28,3	29,5	28,1	29	24,5	29,4	26	23,2	22