Televes®

Caractéristiques techniques : Ref. 209005

Type		U/UTP											
Catégorie		Cat 6											
Bande passante d'émission		250MHz											
Taux de transfert		1Gbps											
Ø Âme	mm	0,18											
Conducteur Diamètre		Cuivre flexible											
Type de conducteur AWG		24											
Ø Isolation du conducteur	mm	0,96											
Matière Isolation du conducteur		Polyéthylène											
Remplissage en Croix		Oui											
Diamètre Gaîne extérieure	mm	5,7											
Matière Gaîne extérieure		PVC											
Epaisseur Gaîne extérieure	mm	0,62											
Fil déchirant		Non											
Longueur de câble	m	5											
Type de connecteur de données		RJ45											
Test d'étincelle	Vac	3000											
Impédance nominale	Ω	100											
Résistance du conducteur	Ohm/km	< 117											
Vitesse nominale	%	72											
Tension de travail	V	300											
Température de fonctionnement	°C	-30 ... 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
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
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
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
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
Pertes de retour	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8