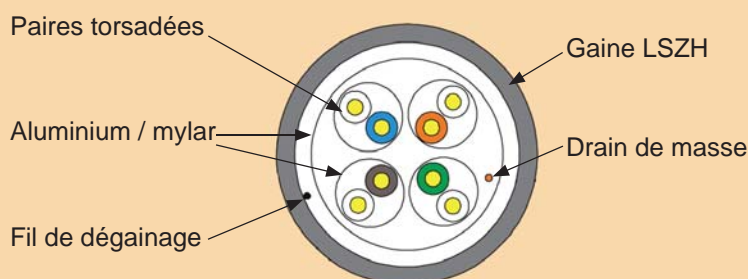




CÂBLE MONOBRIN CAT6A 10GB F/FTP 500MHz 4 PAIRES AWG23



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes : ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2	
- Conditionnement : Touret de 500 m	
Conducteur	23 AWG cuivre nu
Isolant	PE, diamètre nominal de l'isolant : 1.33 mm
Paires	Paires torsadées de pas différents
Code couleur des paires	TIA/EIA 568-B
Blindage	Ecran aluminium général et sur chaque paire. Aluminium vers l'extérieur. Drain de masse AWG26.
Matière gaine extérieure	HFFR (LSOH) Méthode de test : IEC 60754-2, IEC 61034
Diamètre extérieure	7.5mm
Couleur de la gaine	Gris RAL 7035
Poids	50 Kg/Km
Marquage	DECELAN TC500F/FTP16AOH Install 4P F/FTP Cat.6A 500MHz AWG23 ISO / IEC11801 LSZH semaine / année 0000m

ENVIRONNEMENT ET AUTRES PROPRIETES

Etendue de la température de service	-20 à +60°C
Etendue de la température d'installation	-5 à +50°C
Traction lors de l'installation Max.	8 Kg
Rayon de courbure lors de l'installation Min.	8*cable OD
Flamme retardante	IEC 60332-1
Teneur en Halogène (HFFR cables)	IEC 60754-2
Emission de fumée (HFFR cables)	IEC 61034

CÂBLAGE CUIVRE





CÂBLE MONOBRIN CAT6A 10GB F/FTP 500MHz 4 PAIRES AWG23

PROPRIETES DE TRANSMISSION

PROPRIETES DE TRANSMISSION

Freq. MHz	RL (≥dB)	ATT (≥dB)	Next(≥dB)	Delay (ns)	PSNEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	PSELFEXT (≥dB)
1	20.0	-	74.3	570	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	65.3	552.0	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.3	60.8	546.7	48.8	49.7	46.7
10	25.0	5.9	59.3	545.4	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.5	56.2	543.0	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.4	54.8	542.1	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.4	53.3	541.2	41.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	540.4	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	47.4	538.6	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	537.6	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	39.8	536.5	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.1	38.3	536.3	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	536.1	35.1	18.3	15.3
500	15.2	45.3	33.8	535.6	31.8	13.8	10.8

CÂBLAGE CUIVRE

PERFORMANCES

Etendue de la fréquence	1- 500 MHz
Impédance	100 Ω
Déséquilibre de résistance Max.	2%
Déséquilibre de capacité	pF/100m max 330
Vitesse de propagation	74% nom.
Différence de temps de propagation	≤45 ns/100m
Résistance DC (Ω/100m) Max.	9.38
Résistance à la traction (Mpa)	≥ 10.0
Elongation (%)	≥ 125
Température de service Max.	+60°C
Température de service Min.	-35°C