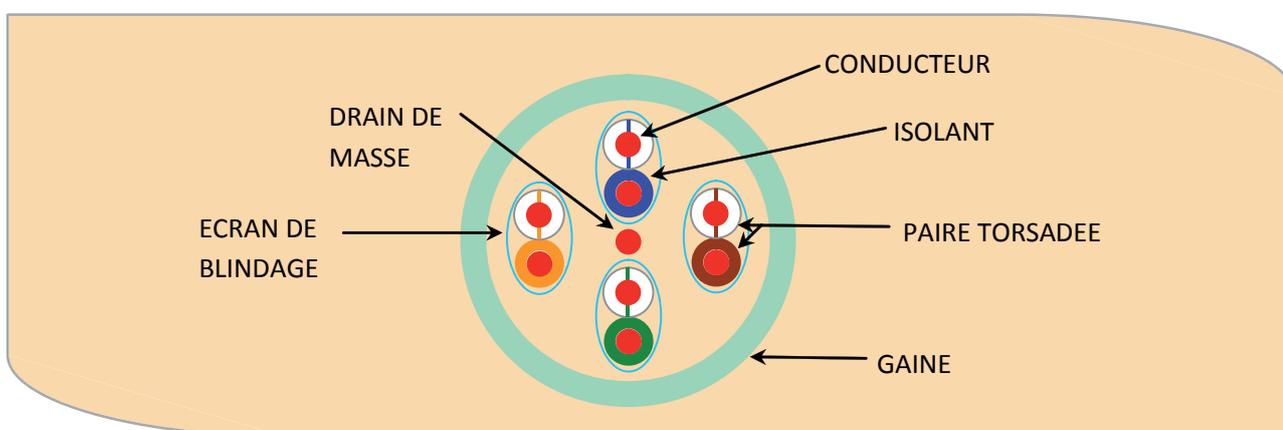




CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHZ 4P 100Ω AWG23



CÂBLAGE CUIVRE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes : IEC 61156 et ISO/IEC 11801
- Flamme retardante : IEC 60332-1
- Marquage : DECELAN TC500U/FTPI6AOH Install 4P U/FTP Cat.6A 500MHz 10 Gigabit AWG23
ISO/IEC 11801 LSZH semaine/année marquage métrique
- Conditionnement : Touret de 500 m

Conducteur	23 AWG cuivre nu
Isolant	PE. Diamètre nominal de l'isolant 1.35 mm
Paires	Paires torsadées de pas différents
Code couleur des paires	TIA/EIA 568-B
Structure des paires	4 paires torsadées
Blindage	Ecran aluminium sur chaque paire. Aluminium vers l'extérieur. Drain de masse au centre du câble 26 AWG
Matière gaine extérieure	HFFR (LSOH) méthode de test : IEC 60754-2, IEC 61034
Diamètre extérieur	7.3 mm
Couleur de la gaine	Vert RAL 6027
Poids	51 Kg/ Km



CÂBLE MONOBRIN CAT6A 10GB U/FTP 500 MHZ 4P 100 Ω AWG23

PROPRIETES DE TRANSMISSION

Freq. MHz	Attenuation dB/100 m 20°C	PS Next Loss dB	Next Loss dB	RL dB	PS ANEXT dB	PS ELFEXT dB
1	2.0	72.3	75.3	20.0	67.0	65.0
4	3.8	63.3	66.3	23.0	67.0	53.0
10	5.9	57.3	60.3	25.0	67.0	45.0
20	8.4	52.8	55.8	25.0	67.0	39.0
30	10.3	50.1	53.1	23.8	67.0	35.4
100	19.1	42.3	45.3	21.1	62.5	25.0
150	23.6	39.7	42.7	18.8	59.8	21.5
200	27.6	37.8	40.8	18.0	58.0	19.0
250	31.0	36.3	39.3	17.3	56.5	17.0
300	34.3	35.1	38.1	17.3	55.3	15.5
400	40.0	33.3	36.3	17.3	53.4	13.0
500	45.2	31.8	34.8	17.3	52.0	11.0

PERFORMANCES

Etendue de la fréquence	1- 500 MHz
Impédance	100 Ω
Atténuation de couplage	Type II
Déséquilibre de résistance Max.	2%
Déséquilibre de capacité	1.2 pF/m max.
Vitesse de propagation	78% nom.
Différence de temps de propagation	25 ns/100m max.
Résistance diélectrique	700 V/ minute
Résistance diélectrique à la masse	700 V/ minute
Résistance d'isolation Min.	5 G Ω . Km
Résistance à la traction Max.	130 N
Rayon de courbure Min.	70 mm
Température de service Max.	+60 °C
Température de service Min.	-35 °C

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* câble OD
Flamme retardante	IEC 60332-1
Teneur en Halogène (HFFR cables)	IEC 60754-2
Emission de fumée (HFFR cables)	IEC 61034

CÂBLAGE CUIVRE

