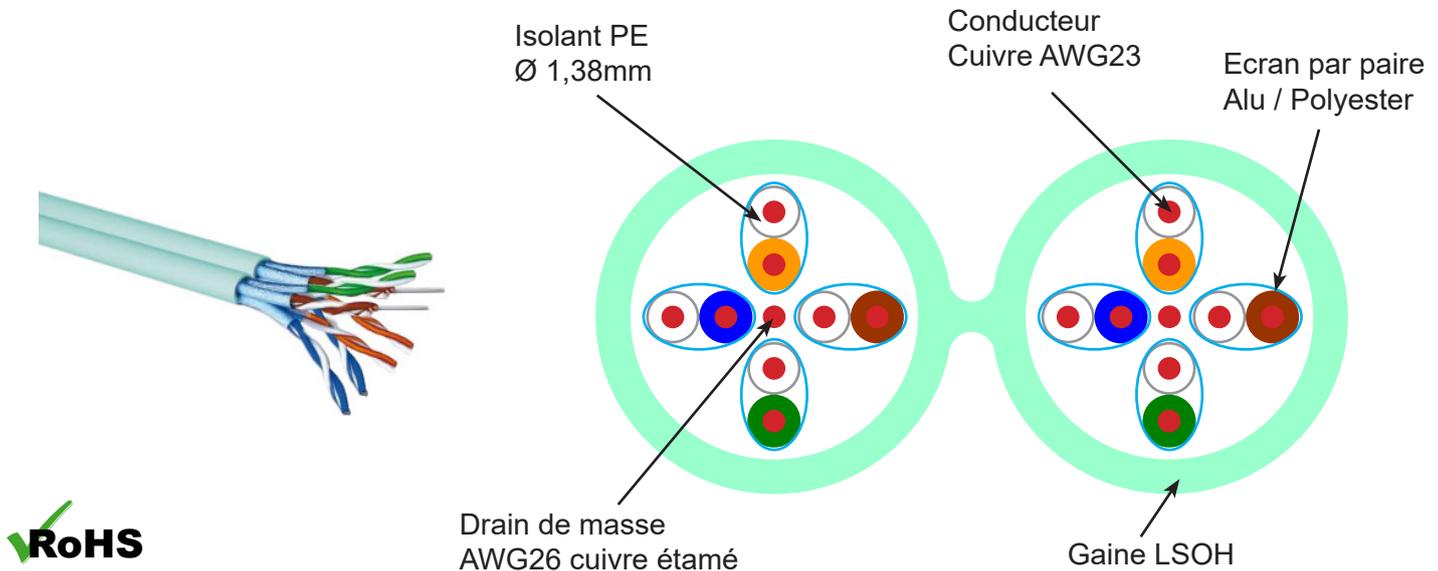


## CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHz 4 PAIRES 100 Ω AWG23



### Caractéristiques Techniques

<b>Conducteur</b>	Cuivre nu AWG23
<b>Isolant</b>	Polyéthylène, Ø nominal de l'isolant 1.35 mm
<b>Paires</b>	Paires torsadées de pas différents
<b>Code couleur des paires</b>	TIA/EIA 568-B
<b>Structure des paires</b>	4 paires torsadées
<b>Blindage</b>	Écran aluminium sur chaque paire. Aluminium vers l'extérieur. Drain de masse au centre du câble 26 AWG
<b>Matière gaine extérieure</b>	HFFR (LSOH) méthode de test : IEC 60754-2, IEC 61034
<b>Diamètre extérieur</b>	7.4 x 15 mm
<b>Construction</b>	2 câbles juxtaposés détachables (scindés)
<b>Couleur de la Gaine</b>	Vert RAL 6027
<b>Poids</b>	110 Kg/Km
<b>Rayon de courbure lors de l'installation min</b>	90 mm
<b>Palme de température</b>	En service : -30°C à 65°C À l'installation : -5°C à 50°C
<b>Traction lors de l'installation Max.</b>	8 Kg
<b>Normes</b>	IEC 61156-5, IEC 61156, IEEE 802.3at (POE+), IEEE 802.3af (POE), IEEE 802.3bt (4PPoE), ISO/IEC 11801-1, ANSI/TIA-568-c.2
<b>Inflammabilité</b>	IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, EN 50575:2014 Dca s2d2a2 (RPC)
<b>Conditionnement</b>	Touret de 500m

Spécifique sur demande

## CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHz 4 PAIRES 100 Ω AWG23

### Performances

Étendue 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	80% nom.
Différence de temps de propagation	35 ns/100m max.
Résistance diélectrique	700V/minute
Résistance diélectrique à la masse	700V/minute
Résistance d'isolation Min.	5 G Ω. Km
Résistance d'isolation Max.	130 N
Rayon de courbure Min.	70 mm

### PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION

Fréquence MHz	Atténuation (≥dB)	PS NEXT (≥dB)	Next (≥dB)	RL (≥dB)	PS ANEXT (dB)	PS ELFEXT (≥dB)	ELEXT (≥dB)
1	3.1	72.3	75.3	20.0	67.0	65.0	68.0
4	5.8	63.3	66.3	23.0	67.0	53.0	56.0
10	9.0	57.3	60.3	25.0	67.0	45.0	48.0
20	12.8	52.8	55.8	25.0	67.0	39.0	42.0
30	15.8	50.1	53.1	23.8	67.0	35.4	38.4
100	29.9	42.3	45.3	21.1	62.5	25.0	28.0
150	37.4	39.7	42.7	18.8	59.8	21.5	24.5
200	43.8	37.8	40.8	18.0	58.0	19.0	22.0
250	49.7	36.3	39.3	17.3	56.5	17.0	20.0
300	55.1	35.1	38.1	17.3	55.3	15.5	18.5
400	65.1	33.3	36.3	17.3	53.4	13.0	16.0
500	74.0	31.8	34.8	17.3	52.0	11.0	14.0