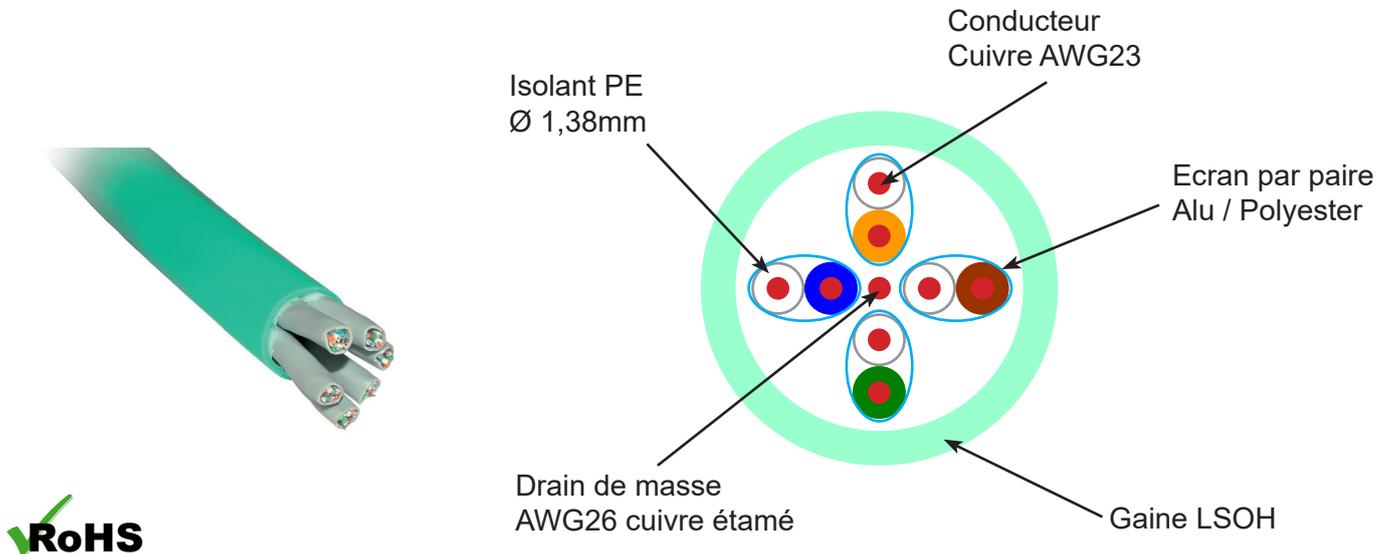


## CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHz 6X4 PAIRES AWG23 LSOH



### Caractéristiques Techniques

Gaine extérieure	PVC flexible (65 Shore A)
Diamètre du câble	24.5mm
Gaines intérieures	LSOH
Diamètre d'un câble intérieur	7.2mm
Blindage	100% aluminium et feuille polyester
Diamètre isolant conducteur	1.38mm
Conducteur	23 AWG cuivre monobrin
Code couleur des paires	TIA/EIA 568-B
Nombre de conducteur	48
Température de service	de -35°C à 70°C
Poids	509 kg/km
Couleur de la gaine extérieure	Vert RAL 6027
Couleur de la gaine intérieure	Gris RAL 7035
Conditionnement	Touret de 500m

Spécifique sur demande

## CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHz 6X4 PAIRES AWG23 LSOH

### Performances

Étendue de la fréquence	1-500 MHz
Impédance	100 Ω
Atténuation de couplage	Type II
Résistance DC Max.	73 Ω/Km à 20°C
Déséquilibre de résistance Max.	2%
Déséquilibre de capacité	1.2 pF/m max.
Vitesse de propagation	78% nom.
Différence de temps de propagation	30 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.	300 N
Rayon de courbure Min.	400 mm

### PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION

Fréquence MHz	RL (≥dB)	ATT (≥dB)	Next (≥dB)	PS ANEXT (dB)	PS NEXT (dB)	PS ELFEXT (≥dB)	ELEXT (≥dB)
1	20.0	2.0	75.3	67.0	72.3	65.0	68.0
4	23.0	3.8	66.3	67.0	63.3	53.0	56.0
10	25.0	5.9	60.3	67.0	57.3	45.0	48.0
20	25.0	8.4	55.8	67.0	52.8	39.0	42.0
30	23.8	10.3	53.1	67.0	50.1	35.4	38.4
100	21.1	19.1	45.3	62.5	42.3	25.0	28.0
150	18.8	23.6	42.7	59.8	39.7	21.5	24.5
200	18.0	27.6	40.8	58.0	37.8	19.0	22.0
250	17.3	31.0	39.3	56.5	36.3	17.0	20.0
300	17.3	34.3	38.1	55.3	35.1	15.5	18.5
400	17.3	40.0	36.3	53.4	33.3	13.0	16.0
500	17.3	45.2	34.8	52.0	31.8	11.0	14.0