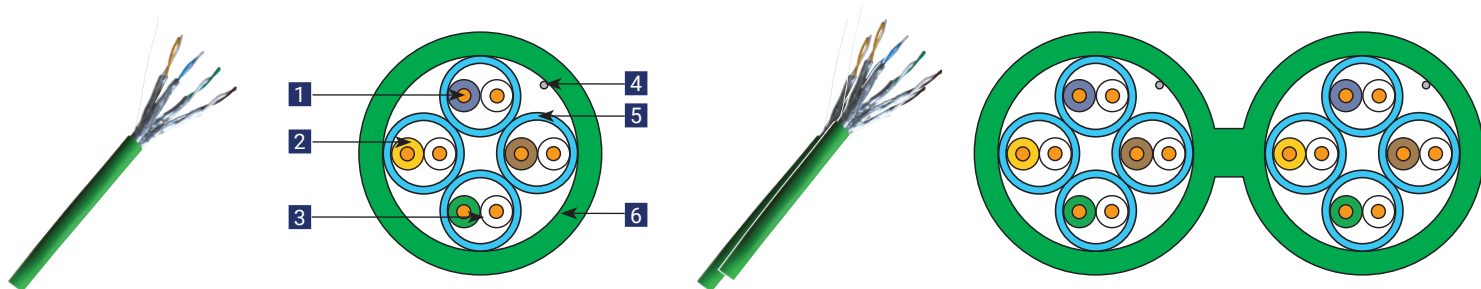


# Câble CAT6A UFTP LSOH 100 OHMS AWG23 10Gbit 4P & 2x4P

## Applications possibles

Câbles de données à très hauts débits 10 Gigabit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaires. Ces câbles permettent l'utilisation des protocoles supportés par la classe E<sub>A</sub> pour l'application 10 GBASE-T. Ils sont caractérisés jusqu'à 500MHz.



### Description

- 1 Type de conducteur : ..... Fil de Cuivre nu, Ø 0,57 ± 0,01 mm
- 2 Nature de l'isolant : ..... Polyéthylène cellulaire coloré, Ø 1,31 mm
- 3 Type d'assemblage : ..... paires  
Nombre de paires : 4 ou 8 (2x4)
- 4 Drain de masse : ..... Cuivre étamé, ØT 0,4 ± 0,01 mm
- 5 Ecran individuel sur chaque paire : ... Ruban Alu/Polyester
- 6 Type de gaine : ..... LSOH

### Code couleur

- Bleu + Blanc
- Orange + Blanc
- Vert + Blanc
- Marron + Blanc

### Marquage de la gaine

- 6720 Câble 4P ..... SOCAMONT® REF : 6720 CAT 6A UFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6721 Câble 2x4P ..... SOCAMONT® REF : 6721 CAT 6A UFTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6722 Câble 4P Touret Box ..... SOCAMONT® REF : 6722 CAT 6A UFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6723 Câble 4P ..... SOCAMONT® REF : 6720 CAT 6A UFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6724 Câble 2x4P ..... SOCAMONT® REF : 6721 CAT 6A UFTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6725 Câble 4P ..... SOCAMONT® REF : 6720 ou 6722 CAT 6A UFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6726 Câble 2x4P ..... SOCAMONT® REF : 6721 CAT 6A UFTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23

### Normes

- ANSI/TIA-568-C.2:2009
- ISO/IEC 11801 : 2011 (Ed. 2.2)
- IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1 C2
- EN 50173-1:2011
- EN 50173-2:2007, incluant l'amendement A1:2010
- IEEE 802.3 af ((POE) Power Over Ethernet)
- IEEE 802.3 at ((POE+) Power Over Ethernet+)
- Fluke DTX-1800 Permanent Link sur 90m
- Directive Européenne RoHS

### Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max. mm	Conditionnement	Code remise
6720	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 ± 20mm	Touret 500m	A255
6721	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x7,20 ± 20mm	Touret 500m	A255
6722	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 ± 20mm	Touret Box 305m	A255
6723	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 ± 20mm	Touret 410m	A255
6724	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x7,20 ± 20mm	Touret 410m	A255
6725	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 ± 20mm	Couronne 90m	A255
6726	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x7,20 ± 20mm	Couronne 90m	A255



Réf.6722

## Câble CAT6A UFTP LSOH 100 OHMS AWG23 10Gb/s 4P & 2X4P

### Caractéristiques thermiques

Température nominale 60°C

### Caractéristiques électriques

Résistance en boucle du conducteur  $\leq 73 \Omega / \text{km}$

Température nominale 70°C

Vitesse de propagation 74 %

### Performances

Frequency MHz	Max attenuation dB/100m	RL dB/100m(min)	Frequency MHz	NEXT dB	ACR dB	PS ACR-F dB	PSELFEXT dB
1	2.1	20	1	74.3	67.80	64.80	72.3
4	3.8	23	4	65.3	55.80	52.80	63.3
10	5.9	25	10	59.3	47.80	44.80	57.3
16	7.5	25	16	56.2	43.70	40.70	54.2
20	8.4	25	20	54.8	41.80	38.80	52.8
32	10.5	23.6	32	51.9	37.90	34.90	49.9
63	15.0	21.5	63	47.4	31.90	28.90	45.4
100	19.1	20.1	100	44.3	27.80	24.80	42.3
200	27.6	18	200	39.8	21.80	18.80	37.8
250	31.1	17.3	250	38.3	19.8	16.8	36.3
350	37.2	16.3	350	36.1	16.90	13.90	34.1
500	45.3	15.2	500	33.8	13.8	10.80	31.8