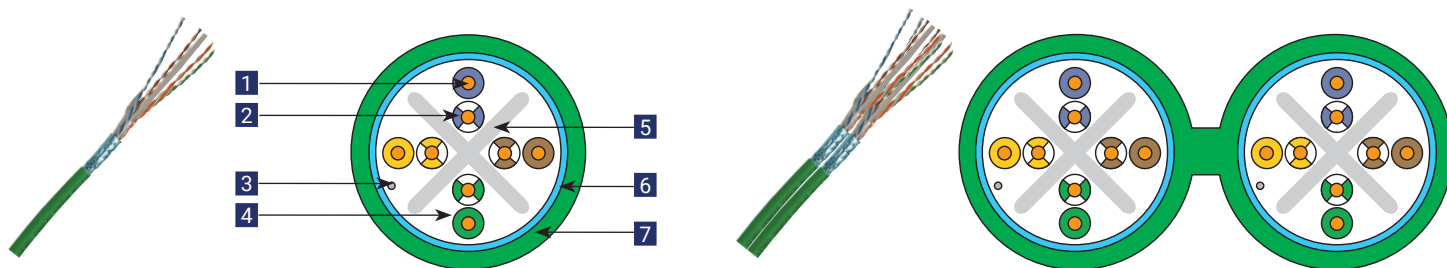


Câble CAT6 FUTP LSZH 100 OHMS AWG23

4P & 2x4P

Applications possibles

Câbles de données à hauts débits destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaires. Ces câbles permettent l'utilisation des protocoles supportés par la classe E.



Description

- 1 Type de conducteur : Fil de Cuivre nu, $\varnothing 0,57 \pm 0,01$ mm
- 2 Nature de l'isolant : Polyéthylène haute densité, $\varnothing 1,10$ mm
- 3 Drain de masse : Cuivre étamé, $\varnothing T 0,4 \pm 0,01$ mm
- 4 Type d'assemblage : paires
Nombre de paires : 4 ou 8 (2x4)
- 5 Jonc séparateur
- 6 Blindage général : Ruban Alu/Polyester et fil de continuité
- 7 Type de gaine : LSZH

Code couleur

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

Marquage de la gaine

- 6700 Câble 4PSOCAMONT® REF : 6700 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6701 Câble 2x4PSOCAMONT® REF : 6701 CAT 6 FUTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6702 Câble 4P Touret BoxSOCAMONT® REF : 6702 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6703 Câble 4PSOCAMONT® REF : 6700 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6704 Câble 2x4PSOCAMONT® REF : 6701 CAT 6 FUTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6705 Câble 4PSOCAMONT® REF : 6700 ou 6702 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6706 Câble 2x4PSOCAMONT® REF : 6701 CAT 6 FUTP 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

Références	Type	Couleur	Diamètre max. mm	Conditionnement	Code remise
6700	4P LSZH	Vert RAL 6018	$7,20 \pm 0,20$ mm	Touret 500m	A240
6701	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	$2x7,20 \pm 0,20$ mm	Touret 500m	A240
6702	4P LSZH	Vert RAL 6018	$7,20 \pm 0,20$ mm	Touret Box 305m	A240
6703	4P LSZH	Vert RAL 6018	$7,20 \pm 0,20$ mm	Touret 410m	A240
6704	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	$2x7,20 \pm 0,20$ mm	Touret 410m	A240
6705	4P LSZH	Vert RAL 6018	$7,20 \pm 0,20$ mm	Couronne 90m	A240
6706	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	$2x7,20 \pm 0,20$ mm	Couronne 90m	A240



Réf.6702

Câble CAT6 FUTP LSZH 100 OHMS AWG23

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 72 %

Performances

Frequency MHz	Max attenuation dB/100m	RL dB/100m(min)	Frequency MHz	NEXT dB	ACR dB	ELFEXT dB	PSELFEXT dB
1	2.00	20	1	74.3	72	73.2	67.8
4	3.80	23	4	65.3	61	63.3	55.8
10	6.00	25	10	59.3	53	57.3	47.8
16	7.60	25	16	56.2	49	54.2	43.7
20	8.50	25	20	54.8	46	52.8	41.8
32	10.70	23.3	31.25	51.9	41	49.9	37.9
63	15.40	21.5	62.5	47.4	32	45.4	31.9
100	19.80	20.1	100	44.3	25	42.3	27.8
150	24.70	18.9	150	41.7	16.9	39.7	24.3
200	29.00	18	200	39.8	10.8	37.8	21.8
250	32.80	17.3	250	38.3	5.5	36.3	19.8