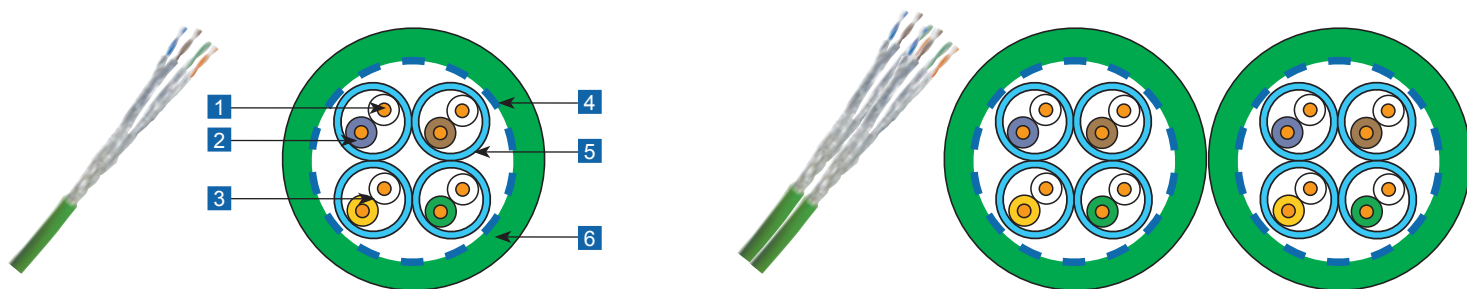


Câble CAT7A SFTP LSZH 100 OHMS AWG23 4P & 2x4P

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 F_A pour l'application 10 GBASE-T. Ils sont caractérisés jusqu'à **1200MHz**.



Description

- 1 Type de conducteur : Fil de Cuivre nu, Ø 0,62 ± 0,01 mm
- 2 Nature de l'isolant : Polyéthylène cellulaire coloré, Ø 1,45 mm
- 3 Type d'assemblage : paires
Nombre de paires : 4 ou 8 (2x4)
- 4 Tresse de masse
- 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

- 6730 Câble 4P PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6730 CAT 7A SFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6731 Câble 2x4P PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6731 CAT 7A SFTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6735 Câble 4P PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6730 CAT 7A SFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
- 6736 Câble 2x4P PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6731 CAT 7A SFTP 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
6730	4P LSZH	Vert RAL 6018	8,20 (±0.3mm)	Touret 500m	A256
6731	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x8,20 (±0.4mm)		A256
6735	4P LSZH	Vert RAL 6018	8,20 (±0.3mm)	Couronne 90m	A256
6736	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x8,20 (±0.4mm)		A256

Câble CAT7A SFTP LSZH 100 OHMS AWG23 4P & 2x4P

Caractéristiques

Résistance en boucle du conducteur	< 71.7 Ω / km
Température nominale	60°C
Vitesse de propagation	80 %

Performances

Frequences (MHz)	Max attenuation dB/100m ($\pm 8\%$)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)	Return loss (dB)	Impedance (Ω)
4	3.70	75	75	75	75	23	100 ± 15
100	18.50	75	72.40	55.30	52.30	20.10	100 ± 15
250	29.70	69.40	66.40	47.30	44.30	17.30	100 ± 15
500	42.80	64.90	61.90	41.30	38.30	17.30	100 ± 20
600	47.10	63.70	60.70	39.70	36.70	17.30	100 ± 25
700	51.10	62.70	59.70	38.40	35.40	16.60	100 ± 25
800	54.90	61.90	58.90	37.20	34.20	16.10	100 ± 25
900	58.50	61.10	58.10	36.20	33.20	15.50	100 ± 25
1000	61.90	60.40	57.40	35.30	32.30	15.10	100 ± 25
1200	68.40	59.20	56.20	33.70	30.70	14.80	100 ± 32