

# CÂBLE CAT.6A S/FTP LSZH – 23AWG – 700 MHZ - FICHE TECHNIQUE

*Posted on 26-06-2024 by barpaadminuser*





CÂBLE DE CUIVRE POUR ENTREPRISE/CENTRE DE  
DONNÉES CAT6A S/FTP - LSZH -23 AWG - 0,56mm - 700 MHz



#### DESCRIPTION

Performance spécifiée jusqu'à 500MHz et testée jusqu'à 700MHz. Application de feuille paire par paire et blindage total pour améliorer la performance du câble. Marquage de câble de longueur réduite - Une identification simple du reste du câble réduit le temps d'installation et les déchets de câbles. Spécialement conçu pour être compatible avec tous les protocoles de Classe EA y compris 10GBASE-T. Compatible avec Power Over Ethernet (PoE), Power Over Ethernet Plus (PoE+), High Power Ethernet (PoE++) et les applications Power Over Ethernet à 4 Paires (4PPoE).



- ① Revêtement
- ② Fil d'Ouverture
- ③ Drain terre
- ④ Tresse
- ⑤ Feuille d'aluminium

#### STANDARDS APPLICABLES

##### Performance Électrique

- ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50173 • EN 50288-10-1
- ANSI/TIA-568-D.2



##### Réaction au feu

- IEC 60332-3-22 • IEC 60754 • IEC 61034 • EN 50267-2-3 • EN 13501-6
- EN ISO 1716:2010 • EN 50575

##### PoE

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 et 4

#### CONSTRUCTION

Catégorie	CAT6A S/FTP 700 MHz			
Conducteur	Matériau	Cuivre Massif Nu		
	Diamètre Extérieur Nom	0,56 ± 0,005 mm 0,022 pouces		
Isolation	Matériau	PE «Skin-foam-skin»		
	Diamètre	1,330 ± 0,05 mm 0,052 pouces		
Revêtement	Épaisseur	0,55 ± 0,05 mm 0,022 pouces		
	Diamètre Extérieur Externe	7,6 ± 0,5 mm 0,307 ± 0,019 pouces		
Fil d'ouverture	Matériau	0,052 pouces		
	Couleur	Violet (RAL4005)		
Code Couleur	Paire 1	Blanc & Bleu / Bleu	Paire 2	Blanc & Orange / Orange
	Paire 3	Blanc & Vert / Vert	Paire 4	Blanc & Marron / Marron

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.  
Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

Plus d'informations: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou [www.barpa.fr](http://www.barpa.fr)

fiche technique n° b36\_9 | date: 08/25

approuvé par: Ana Barbosa

