

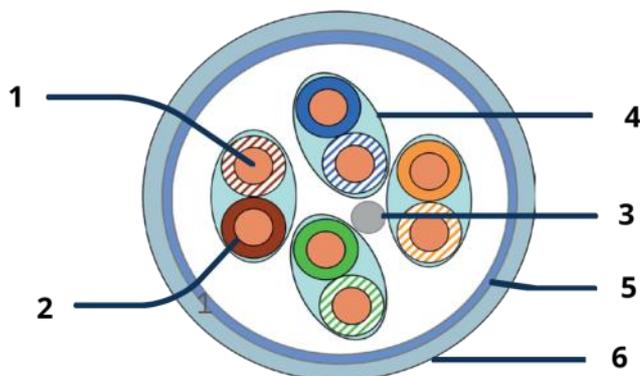


## Conformités

Standard câble	IEC 60156-5:2020 Cat6a
Système & applications	ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea TIA 568.2-D Catégorie 6a

## Structure

Conducteur	Cuivre massif AWG23
Isolation	Polyéthylène Skin foam Skin 1.27+/- 0,05mm
Code couleur	Bleu/Blanc-bleu, Orange/Blanc-orange, Vert/Blanc-vert, Marron/Blanc-marron
Blindage	F/FTP
Gaine	LSZH Bleu clair RAL5024



- 1 - Conducteur AWG23
- 2 - Isolation : PE expansé SFS
- 3 - Drain : cuivre étamé
- 4 - Blindage indiv. : Ruban Al/Pes
- 5 - Blindage général. : Ruban Al/Pes
- 6 - Gaine : LSZH RAL 5024

## Performances

Résistance en boucle (max.) à 20°C	94 $\Omega$ /km
Résistance d'isolation (min.)	5 G $\Omega$ /km
Capacité mutuelle	56 +/- 5 nF/km
Déséquilibre de capacité à 1 kHz (paire-terre)	1600 pF/km
Déséquilibre de résistance (paire à paire)	2%
Tension nominale	72V
Test de tension(1min)	AC 50Hz : 750V / DC : 1000V
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ohms +/- 5%
Vitesse de propagation nominale	75%
Comportement au feu	IEC 60332-1

## Compléments



[Embase RJ45 cat. 6A blindée](#)



[Panneau de brassage 24 ports 1 U](#)