

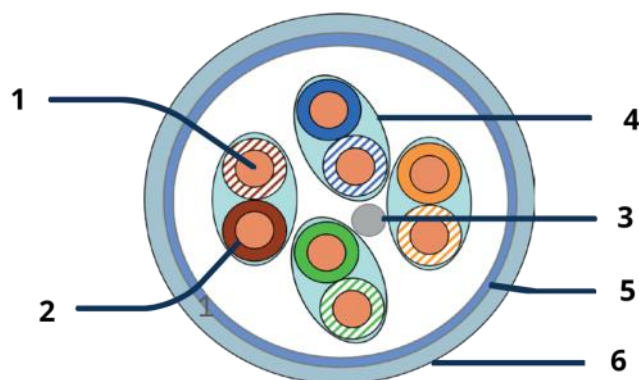


## Conformités

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Standard câble         | IEC 60156-5:2020 Cat6a                                     |
| Système & applications | ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea<br>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](#)