



## Conformités

Standard câble	IEC 60156-9 Cat8.1 / IEC 60332-1
Système	ISO 11801 Ed Classe I / TIA568.2-D Cat8
Applications	IEEE 802.3 : 10G BASE T IEEE 802.3 POE : Type 1 to 4, up to 90w
Euroclasse	B2ca

## Structure

Conducteur	Solid cuivre AWG22
Isolation	Polyéthylène 1.56+/- 0,46mm
Code couleur	Bleu/Blanc, Orange/Blanc, Vert/Blanc, Marron/Blanc
Assemblage	Blindage individuel avec feuillard aluminium/polyester
Blindage	Tresse en cuivre étamé (min. 30 % de couverture)
Gaine	LSZH Vert citron RAL6039

## Performances

Résistance en boucle (max.) à 20°C	93.8 $\Omega$ /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 (Imin)	AC 50Hz : 700V / DC : 1000V
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ohms +/- 15%
Vitesse de propagation nominale	78%
Comportement au feu	IEC 60332-1 / 3, NF-C 32070 C2