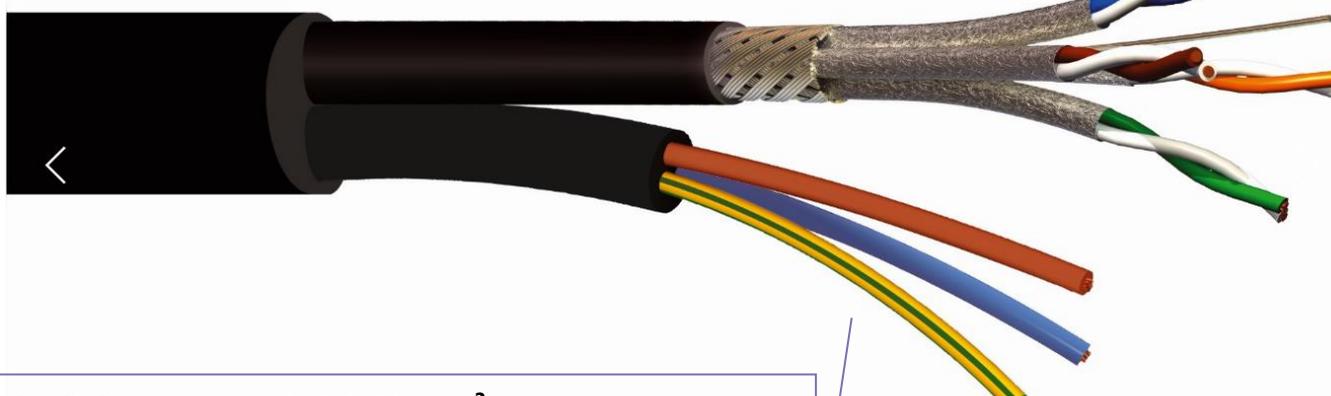


Câble AUDIOLAN6A

Câble 4 paires souple 100 Ω - SF/FTP – Cat. 6A - 500 MHz

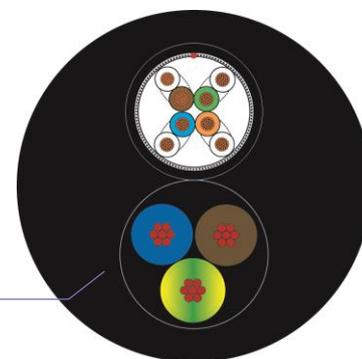
- Conducteur : Ame souple – AWG23/7
- Code couleurs : Paire 1 : Bleu / Blanc-Bleu
Paire 2 : Orange / Blanc-Orange
Paire 3 : Vert / Blanc-Vert
Paire 4 : Marron / Blanc-Marron
- 1^{ER} blindage : Ruban Aluminium / Polyester - Recouvrement : > 100%
- 2^{ème} blindage : Tresse Cuivre étamé - Recouvrement : 66%
- Gaine extérieure : PUR extra souple noir - \varnothing nom. : 8.40 mm \pm 0.5 mm



Câble d'alimentation 3 G 2.50 mm²

- Conducteur : 2.50 mm² - Classe 5
- Isolant : PVC – \varnothing 3.60 mm
- Code couleurs : Bleu, marron, vert / jaune
- Gaine extérieure : PVC noir – \varnothing 9.10 mm

Gaine extérieure : PUR noir - \varnothing 22.00 mm - +/- 0.20 mm



Applications

- Transmissions de signaux type Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante sur paires torsadées.
- Câble extra-souple idéal pour toutes les prestations mobiles, intérieures et extérieures.

Propriétés électriques

AUDIOLAN6A :

- Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : **100 Ω**
- Déséquilibre de capacité max.(p/p à 1 KHz) : **1600 pF/Km**
- Résistance linéaire max. : **≤ 145 Ω/Km**
- Résistance minimale d'isolement : **5 GΩ x Km**
- Atténuation linéaire : **F (MHz) dB/100m**

1	2,10
4	3,80
10	5,90
16	7,60
62,5	15,40
100	20,00
200	28,90
250	32,30
500	46,90

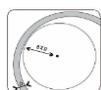
Câble 3G2.50 mm² :

- Tension max. d'utilisation : **250 V**
- Résistance d'isolement à 20°C : **≥ 20 MΩ.km**
- Résistance électrique du conducteur à 20°C : **7.50 Ω/km**

Autres caractéristiques



- Température d'utilisation : **- 20°C → + 70°C**



- Rayon de courbure minimum : **8 x Ø**



- Conforme à la directive **RoHS**



- Conforme aux normes **IEC60332-1 / EN50288-1**

Référence

	Gaine extérieure			
AUDIOLAN6AW	PUR noir	22.00 mm	1000 m	455.00