

Blindage interne :

- Ruban Aluminium / Polyester
- Recouvrement : > 100%

Ame:

- Cuivre nu AWG23/7
- Ame souple multibrins.

Blindage externe :

- Tresse en cuivre étamé
- Couverture : 66 %
- Drain de masse : cuivre étamé

Gaine extérieure :

- PUR extra souple
- Couleur : Noir
- \varnothing nom. : 8.40 mm \pm 0.5 mm

Code couleur :

- Paire 1 : Bleu / Blanc-Bleu
- Paire 2 : Orange / Blanc-Orange
- Paire 3 : Vert / Blanc-Vert
- Paire 4 : Marron / Blanc-Marron



Applications

- Transmissions de signaux type Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante sur paires torsadées.
- Câble extra-souple idéal pour toutes les prestations mobiles, intérieures et extérieures.
- Haute protection vis-à-vis des perturbations électromagnétiques grâce à un blindage général par tresse et un blindage paire / paire feuillard alu.
- La gaine extérieure en polyuréthane apporte une excellente résistance à la traction, la flexion et la fissuration.

Propriétés électriques

- 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

Autres caractéristiques



- Température d'utilisation : **Fixe : - 30°C → + 80°C**
Mobile : - 5°C → + 50°C



- Rayon de courbure minimum : **Fixe : 8 x Ø**
Mobile : 12 x Ø



- Conforme à la directive **RoHS**



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



- Conforme **EN 50575 : 2014 + A1 : 2016**
- Classe : **Eca**

Référence

	Nombre de paires	[X]xAWG	Gaine ext.		
AUDIOLAN6A	4	23/7	PUR Noir	8.40 mm	1000 m