

**Blindage interne :**

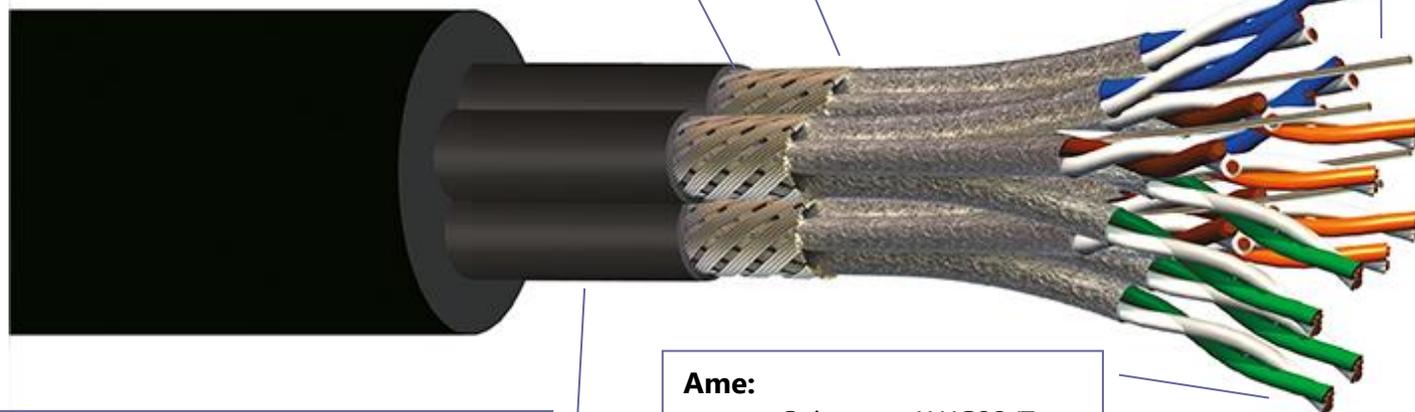
- Ruban Aluminium / Polyester
- Recouvrement : > 100%

**Code couleur :**

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

**Blindage externe :**

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



**Gaine extérieure :**

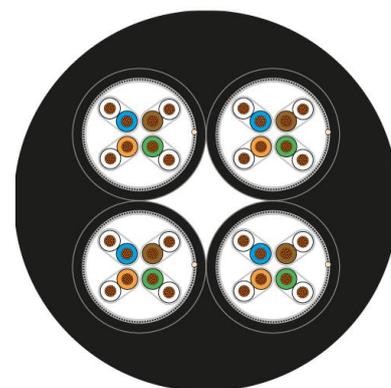
- PUR extra souple
- Couleur : Noir
- Ø nom. : 8.40 mm ± 0.5 mm
- Repérage par numéro de 1 à 4

**Ame:**

- Cuivre nu AWG23/7
- Ame souple multibrins.

**Gaine extérieure :**

- PUR extra souple
- Couleur : Noir
- Ø nom. : 21.00 mm ± 0.5 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.
- 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. : **84 Ω/Km**
- Résistance minimale d'isolement : **5 GΩ x Km**
- Atténuation linéaire : **F (MHz)      dB/100m**

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

## Autres caractéristiques



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



- Rayon de courbure minimum : **100 mm**



- Conforme à la directive **RoHS**



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

## Référence

		Gaine ext.		
4AUDIOLAN6A	23/7	PUR Noir	21.00 mm	1000 m