



## 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 double blindage feuillard alu + tresse.
- La gaine intérieure en PVC extra-souple permet la compatibilité avec les plugs RJ45.
- 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±15 Ω**
- Résistance électrique des conducteurs : **80,9 Ω/km**
- Résistance électrique du blindage : **20,3 Ω/km**
- Résistance minimale d'isolement : **5000 MΩ.km**
- Atténuation linéaire : **F (MHz) dB/100m**

1	2,30
4	4,50
10	7,10
16	8,90
62,5	17,70
100	22,70

## Autres caractéristiques



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



Rayon de courbure minimum : **40 mm**



Conforme à la directive **RoHS**

## Références

 REF.	Nombre de paires	[X]xAWG	Gaine ext.	 mm ext.		 Kg/Km
AUDIOLAN24	4	24	PUR Bleu	7.80 mm	1000 m	40.00
AUDIOLAN24N	4	24	PUR Noir	7.80 mm	1000 m	40.00