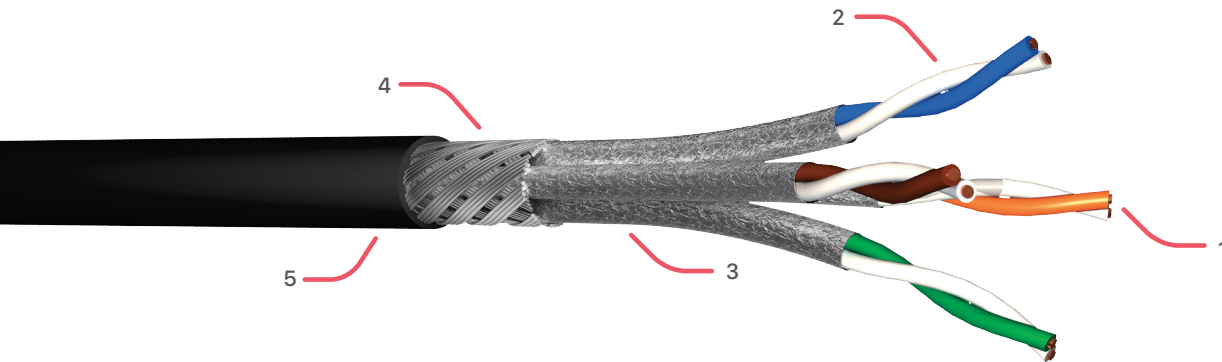


AUDIOLAN7

CÂBLE ETHERNET SOUPLE - CAT.7 - 600MHZ

+ AVANTAGES

- Optimisation des temps de tirage de câble
- Compatible avec les catégories CAT.5E, CAT.6 et CAT.6A
- Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s
- IEEE 802.3 af/at : PoE et PoE+



1. Ame : 7 x 0.22 mm - cuivre rouge - AWG : 23 / 7

2. Isolation du conducteur : Foam Skin Foam

Code couleur:

-Paire 1 : Bleu / Blanc - Bleu

-Paire 2 : Orange / Blanc - Orange

-Paire 3 : Vert / Blanc - Vert

-Paire 4 : Marron / Blanc - Marron

3. Blindage paire : Feuillard aluminium / Polyester

4. Blindage général : Tresse cuivre étamé

5. Gaine extérieure : PUR extra souple - Ø 8.40 mm

DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Transmission dans des canaux séparés des données audio et DMX
- Transmission dans des données en 10/100/1000 Gbits en application mobile
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante
- Permet la création de réseaux en redondance

STANDARD

RETARDATEUR DE FLAMME : IEC60332-1

NORME ELECTRIQUE : EN50288-1

CLASSE : Eca

CONFORME A LA DIRECTIVE : RoHS

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

RÉSISTANCE LINÉAIRE MAXIMUM : 100 M Ω / km

CAPACITÉ MUTUELLE NOMINALE : 1600 pF/ m

IMPÉDANCE NOMINALE : 100 Ω

ATTÉNUATION :

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M	RETURN LOSS DB / 100M
1	2.10	20
4	3.80	20
10	5.90	20
16	7.60	20
62.5	15.40	20
100	20.00	20
200	28.90	20
250	32.30	20
500	46.90	17.3
600	50.2	17.3

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES / TECHNIQUES

TEMPÉRATURE D'UTILISATION:

- **FIXE :** -30°C / +80°C

- **MOBILE :** -5°C / +50°C

RAYON DE COURBURE MINIMUM : 160 mm

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	POIDS	CONDITIONNEMENT
AUDIOLAN7	Câble Ethernet Cat.7	8.40 mm	80 Kg/ Km	A la coupe

PRODUITS ASSOCIÉS