

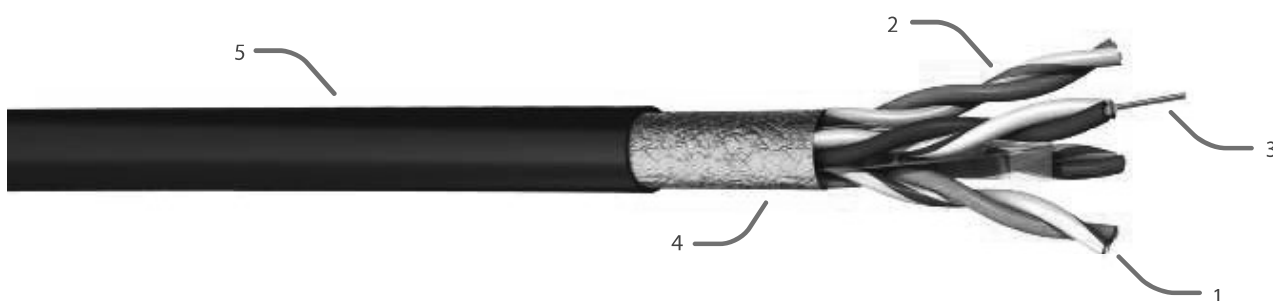
AUDIOLAN6A24

CÂBLE SOUPLE CAT.6a- F/UTP 6A 500 MHZ



+ AVANTAGES

- Grande souplesse
- Transmission et tirage sur de longues distances
- Facilite les installations



1. Ame : Cuivre nu - AWG 24 - Ame souple multibrins

2. Isolation du conducteur : PE - Ø 1.0 mm

Paire 1 : bleu / blanc - bleu

Paire 2 : orange / blanc - orange

Paire 3 : vert / blanc - vert

Paire 4 : marron / blanc - marron

3. Drain de masse : Multibrins cuivre étamé - Ø 0.4 mm

4. Blindage général : Feuillard bleu aluminium et polyester

5. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 6.2 mm

DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Transmission des données en 10/100/1000/ Mbit / 10Gibts/s en application mobile
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ether-sound, Cobranet, Dante

NORMES

CONFORME EN50575 : 2014 + A1 : 2016

CATÉGORIE CAT.6A selon norme IEC 61156- Cat6a

CLASSE : Eca

CONFORME A LA DIRECTIVE : RoHs

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

RÉSISTANCE DES CONDUCTEURS : $\leq 290 \text{ M}\Omega/\text{km}$ IMPÉDANCE DE 4 MHZ À 250 MHZ : 100Ω RÉSISTANCE D'ISOLEMENT : $\geq 5000 \text{ M}\Omega/\text{km}$ CAPACITÉ MUTUELLE NOMINALE : $1600 \text{ pF}/\text{km}$

ATTÉNUATION :

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
1	2.10
4	3.80
10	5.90
16	7.60

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES / TECHNIQUES

TEMPÉRATURE D'UTILISATION: $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$ RAYON DE COURBURE MINIMUM : $8 \times \varnothing \text{ ext.}$

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	POIDS	CONDITIONNEMENT
AUDIOLAN6A24	Câble souple CAT.6 A- F/UTP - 250 MHZ	6.2 mm	51 Kg/ Km	A la coupe

PRODUITS ASSOCIÉS



Plug RJ45 blindé : MRJSR6N



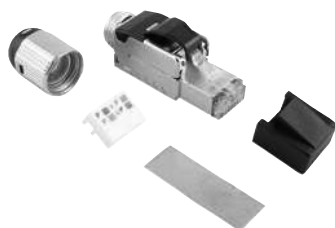
BNC Neutrik : NE8MXB



BNC Neutrik : NE8MXB1



Pince à sertir : MMCP86MET



AUDIOLANCON6A