

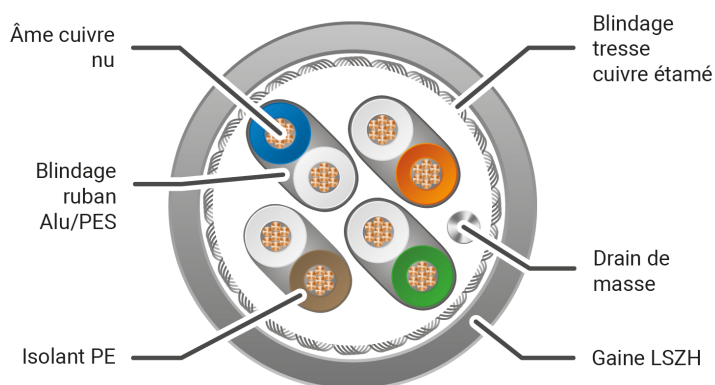
AUDIOLAN6ATR4CCA10

CABLE RIGIDE ETHERNET CAT.6A - 4 PAIRES - S/FTP - 500 MHz - LSZH GRIS



DESCRIPTION

Câble rigide Ethernet - Cat.6A - S/FTP - 10 Gbit - 500 MHz - AWG 23 - Gaine extérieure LSZH grise



AVANTAGES

- Impédance 100 Ohms
- Niveau CPR - Euroclass Cca, S1, d1, a1
- Haut niveau d'immunité électromagnétique
- Faible encombrement



Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG24
Composition âme	Ame massive cuivre rouge
Assemblage conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.00
Présence drain de masse	Oui
Type de blindage	F/UTP
Poids (Kg/Km)	70

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	137
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	137
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	65
délai de désalignement	78
Vitesse de propagation (%)	78
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A
Impédance caractéristique (Ω)	100 Ohms
Capacitance conducteur/conducteur	43 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
-------------------------------------	-----------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC61034-1
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	oui
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit

Touret de 1000m

Informations complémentaires

