

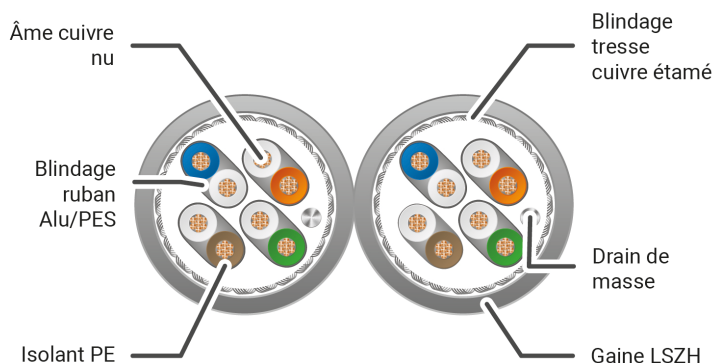
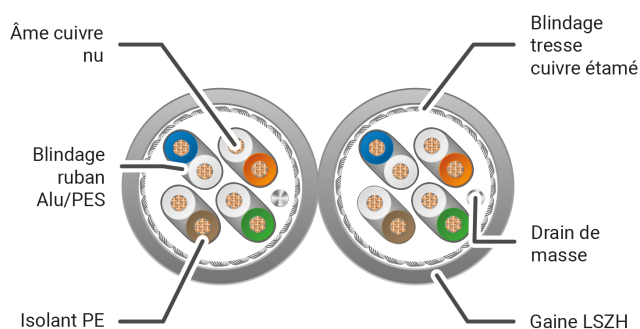
AUDIOLAN6ATR8CCA5

CABLE RIGIDE ETHERNET CAT.6A - 8 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

- Conforme aux exigences des normes de sécurité incendie des lieux recevant du public.
- Transmission des données Ethernet Base T jusqu'à 10 Gbit/s en application mobile.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante...



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	AWG23
Diamètre isolant nominale (mm)	1.25
Assemblage conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris clair RAL 7035
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.50 x 15.70
Présence drain de masse	Oui
Type de blindage	S/FTP
Poids (Kg/Km)	130

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	148
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	74
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
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	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Oui

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Norme Composant

IEC 61156-5 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit

Touret de 500m