

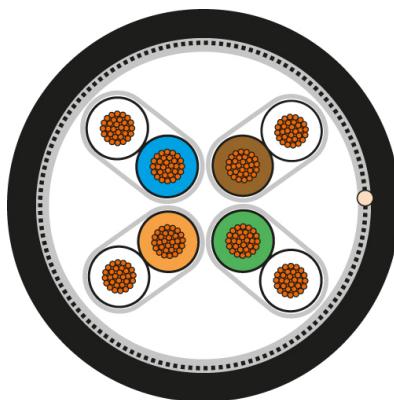
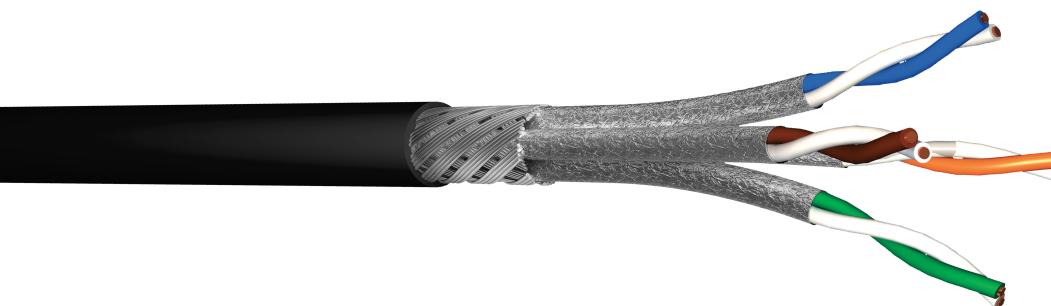
AUDIOLAN7

Câble souple Catégorie 7 - 600MHz



DESCRIPTION

Câble hybride souple réseau et alimentation AUDIOLAN7 1 x 4 paires CAT7, permettant la transmission des données audio et DMX dans des canaux séparés, la transmission jusqu'à 10 Gbit/s en Ethernet Base-T (et 10/100 Gbits en application mobile), compatible avec Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante et AVB et prenant en charge IEEE 802.3 af/at : PoE, PoE+ et PoE++.



AVANTAGES

- Transmission dans des canaux séparés des données audio et DMX
- Transmission dans des données en 10/100 Gbits en application mobile
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante et AVB.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	AUDIOLAN7x
Jauge de l'âme	AWG 23/7
Assemblage Conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	Polyuréthane
Couleur	Noir RAL 9005
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	8,6
Ø GAINÉ NOM (mm)	8,6
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	S/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant minimum (mm)	1,50
Diamètre isolant maximum (mm)	1,60
Diamètre sur isolant (mm)	1,55

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	148
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	84
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	85
délai de désalignement	45
Résistance au déséquilibre (Ω)	2%
Vitesse de propagation (%)	78
Classe de segregation	0
Catégorie de performance	Catégorie 7
Norme de transmission de données	ISO / IEC 11801 Ed3 Class F
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0298
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

Mise à jour le: 22/12/2025

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.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Conformité RoHS	OUI
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat7

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	AUDIOLAN7
Chute Maxi E-commerce	99.0000
Photo collection SKU	audiolan7_hd
Photo schéma coupe	AUDIOLAN6A_coupe
Photo schéma coupe modèle	AUDIOLAN6A_coupe
Pictogramme	interieur_exterieur
Marques	S2CEB
Photo collection modèle	audiolan7_hd
Gamme produit	Audiolan
Conditionnement Produit	Touret de 1000m