MPAI8

MPAI8 - Audio Analogique - 8 paires - 0.22 mm² : Installation

DESCRIPTION

Câble audio analogique pour applications fixes, composé de 8 paires en 0,22 mm².
Chaque paire est blindée et isolée individuellement.
Un blindage général en feuillard aluminium, assure une protection efficace contre les interférences électromagnétiques.
Sa gaine PVC noire offre discrétion pour une bonne intégration.



AVANTAGES

- Blindage et gainage individuel des paires par feuillard aluminium
- Blindage général par feuillard aluminium
- Excellente protection contre les parasitages et interférences électromagnétiques

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

Type de produit	MPAIxx
Construction (mm²)	8 x 2 x 0,22 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	0,22 mm²
Jauge de l'âme	AWG24
Composition âme	Multi-brins
Nature de l'isolant	Foam PE
Mode de repérage de l'isolant	Blanc, bleu
Assemblage conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	12.20
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Poids (Kg/Km)	207000

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impedance caractéristique (Ω)	75 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	145 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	80 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	5 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	10 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Comportement au feu	IEC 60332-1
Température utilisation fixe	-30°C / +80°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 500m

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.