

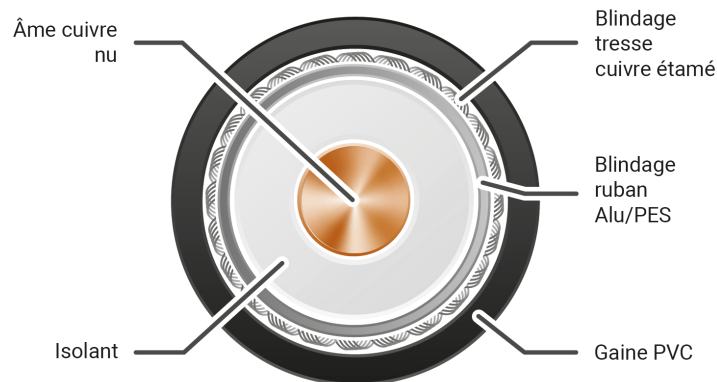
UHD0628PVC

Câble vidéo UHDTV : Prestation



DESCRIPTION

Le câble vidéo UHD0628PVC a été conçu pour répondre aux exigences des applications mobiles. Il assure la transmission des signaux vidéo numériques UHDTV 4K jusqu'à 12 Gb/s sur des longueurs pouvant atteindre 10 mètres.



AVANTAGES

- Faible encombrement et poids léger grâce à son diamètre réduit.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Grande performance :
 - SMPTE424M - 3.00 Gb/s HDTV = 105 m,
 - SMPTE2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K = 15 m,
 - SMPTE2082.1 - 12.00 Gb/s UHDTV 4K = 10 m.



Mise à jour le: 9/03/2026

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 | UHD0628xy |
| Matériau du conducteur | Cuivre nu |
| Composition Âme | 1 x 0.60 mm |
| Nature de l'isolant | PE |
| Diamètre isolant nominale (mm) | 2,80 |
| Blindage général | Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 4.60 |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|--|-------------------------------------|
| Vitesse de propagation (%) | 82 |
| Norme de transmission de données | SMPTE 2082M, SMPTE 292M, SMPTE 424M |
| Impédance caractéristique (Ω) | 75 Ohms |
| Capacitance conducteur/blindage | 54 nF/km |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Rayon de courbure en pose fixe (mm) | 8 x \varnothing ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 8 x \varnothing ext |

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Classification CPR | Dca s2, d2, a2 |
| Comportement au Feu | IEC 60332-1, IEC 61034-1, IEC 61034-2 |
| Température utilisation fixe | -30°C / +70°C |
| Température utilisation mobile | -5°C / +70°C |
| Type de comportement au feu | - |
| Norme sans halogène | IEC 60754-1 et IEC 60754-2 |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Poids (Kg/Km) | 0.026000 |
| Conditionnement Produit | Touret de 1000m |