

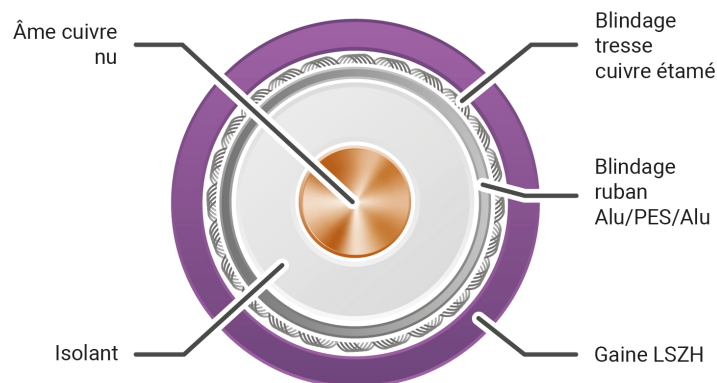
UHD0628LSZH

## Câble vidéo UHD TV : Installation



### DESCRIPTION

Le câble vidéo UHD0628LSZH a été conçu pour répondre aux exigences des installations fixes. Il assure la transmission des signaux vidéo numériques UHD TV 4K à 12 Gb/s sur des longueurs pouvant atteindre 10 mètres. Idéal pour le câblage interne de boîtiers, pour la réalisation de brassages vidéo...



### 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 UHD TV 4K = 15 m,
  - SMPTE2082.1 - 12.00 Gb/s UHD TV 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 ( $\Omega$ )	75 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	54 nF/km

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\emptyset$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x $\emptyset$ 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)	0.27
Conditionnement Produit	Touret de 1000m