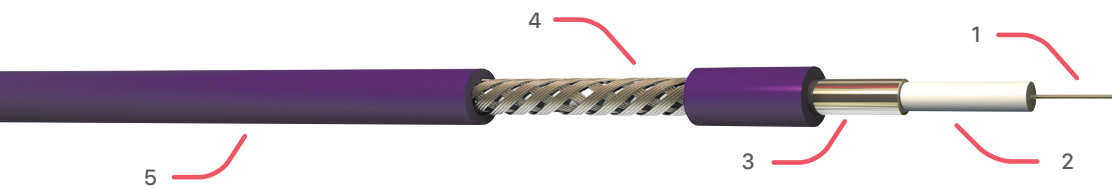


## UHD16720LSZH

Câble vidéo UHDTV - Gaine LSZH

### + AVANTAGES

- Grande performance
- Excellente protection contre les parasites et les interférences électromagnétiques
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public



1. Ame : cuivre nu - 1 x 1.62 mm

2. Isolant : PE cellulaire physique - Ø nom. : 7.2 mm

3. 1<sup>er</sup> blindage : Feuillard Aluminium / PES / Aluminium

- recouvrement : >100%

4. 2<sup>ème</sup> blindage : Tresse cuivre étamé

- recouvrement : 95%

5. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø nom. : 10.10 mm

## DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Câble pour liaison vidéo numérique UHDTV lors des installations recevant du public
- Installations mobiles et fixes en broadcast et TV
- Version LSZH pour répondre aux normes de sécurité

## STANDARD

**CONFORME EN50575** : 2014 + A1 : 2016

**CLASSE** : Eca

**CONFORME A LA DIRECTIVE** : RoHs

**RETARDANT DE FLAMME** : IEC 60332-1

**DÉTERMINATION DE TAUX DE GAZ ACIDE HALOGÉNÉ** :

IEC 60754-2

**DENSITÉ DE FUMÉES** : IEC 61034-1 et -2

**DÉTERMINATION DU DEGRÉ D'ACIDITÉ DES GAZ** :

IEC 60754-2

## PROPRIÉTÉS ELECTRIQUE

**IMPÉDANCE :** 75  $\Omega$

**CAPACITÉ NOMINALE :** 52 pF/m

**RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:**

- Conducteur intérieur : 8.00  $\Omega$ / km

- Conducteur extérieur : 7.40  $\Omega$ / km

**VITESSE DE PROPAGATION :** 84 %

### AFFAIBLISSEMENT NOMINAL:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
10	2.90
100	4.20
400	8.50
750	12.00
1000	14.10
1500	18.00
2250	22.60
3000	26.90
6000	38

### RETURN LOSS:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
50 - 300	>25
300 - 900	>20
900 - 3 000	>18

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUE

**TEMPÉRATURE UTILISATION :** -20°C / +70°C

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :**

- Application fixe : 10 x  $\emptyset$

## LONGUEURS DE LIAISONS

	NORME SMPTE 292M - 1.50 GB/S HDTV	NORME SMPTE 424 M - 3.00 GB/S HDTV	NORME SMPTE 2081.1 M - 6.00 GB/S 4K UHD TV	NORME SMPTE 2082.1 M - 12 GB/S
Longueur validée	320 mètres*	150 mètres*	112.5 mètres*	75 mètres*

\*Tests effectués et validés par la Ste Tektronic

## INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD16720LSZH	114.00 kg / km	A la coupe

## PRODUITS ASSOCIÉS

**BNC Neutrik NBLC75BVZ17****Pince à sertir Neutrik : HXR BNC****Mâchoires Neutrik : DIER BNC ZPLUS**