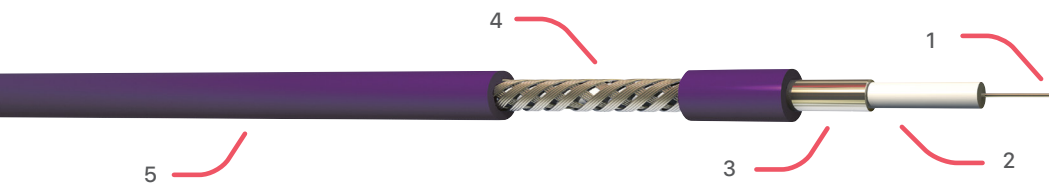


## UHD10460LSZH

Câble vidéo UHD TV - 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 : 1 x 1.04 mm cuivre rouge
2. Isolant : PE cellulaire physique
3. 1<sup>er</sup> blindage : Feuillard aluminium / PES / Aluminium

4. 2<sup>ème</sup> blindage : Tresse cuivre étamé
5. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 6.95 mm

## DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV
- Liaisons vidéo HDTV 1.5 Gb/s au standard SMPTE 292M et HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M
- Liaisons vidéo UHD 4K au standard SMPTE 2081.1
- Liaisons vidéo UHD 4K 12 Gb/s au standard SMPTE 2082.1
- Installation fixe en broadcast & TV
- Version LSZH pour répondre aux normes de sécurité lors des installations sur sites recevant du public

## NORMES

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

**DENSITÉ DES FUMÉES** : IEC 61034-1 & IEC 61034-2

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

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

IEC 60754-2

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

**IMPÉDANCE :** 75  $\Omega$

**CAPACITÉ NOMINALE :** 53 pF/m

**RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:**

- Conducteur intérieur : 21.00  $\Omega$ / km

- Conducteur extérieur : 10.20  $\Omega$ / km

**VITESSE DE PROPAGATION :** 84%.C

**AFFAIBLISSEMENT NOMINAL:**

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
10	2.40
100	6.00
500	13.30
750	16.40
1000	19.30
1500	24.00
2250	30.00
3000	35.00
6000	53.00

**RETURN LOSS:**

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

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

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

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :**

-Application fixe : 60 mm

## LONGUEURS DE LIAISONS

	NORME SMPTE 292M - 1.50 GB/S HDTV	NORME SMPTE 424 M - 3.00 GB/S HDTV	NORME SMPTE 2081.1M - 6.00 GB/S 4K UHDTV	NORME SMPTE 2082.1 12 GB/S
Longueur validée*	220 mètres*	143 mètres*		50 mètres*
Longueur théorique			75 mètres	

\*Tests effectués et validés par la Ste Tektronix avec connectique Neutrik sans raccord

## INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD10460LSZH	58 kg / km	A la coupe

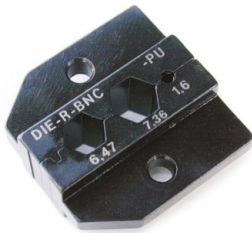
## PRODUITS ASSOCIÉS



**BNC Neutrik NBNC75BTU11X**



**Pince à sertir Neutrik : HXR BNC**



**Mâchoires Neutrik : DIER BNC XPU**