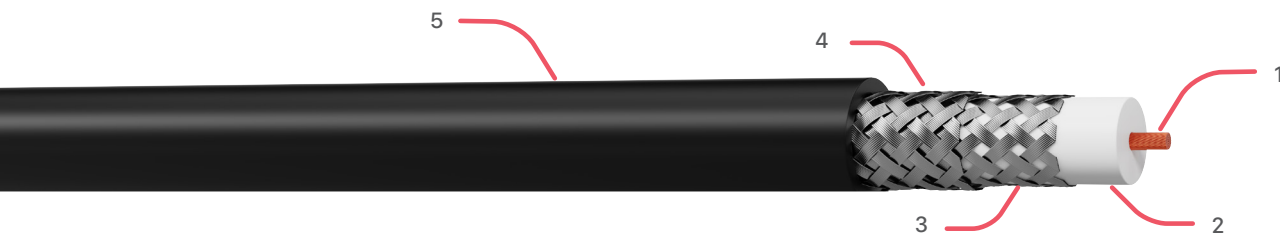


## UHD08370ULTRA

Câble vidéo UHDTV souple

### + AVANTAGES

- Grande performance
- Grande souplesse
- Gaine étanche et résistante aux UV



1. Ame : cuivre nu - 7 x 0.29 mm

2. Isolant : PE cellulaire physique - Ø nom. : 3.70 mm

3. 1<sup>er</sup> blindage : tresse cuivre étamé

- recouvrement : >95%

4. 2<sup>nd</sup> blindage : tresse cuivre étamé

- recouvrement : >95%

5. Gaine extérieure : PUR noir - Ø nom. : 6.00 mm

## DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Câble pour liaison vidéo numérique UHDTV
- Installations mobiles en broadcast et TV

## STANDARD

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

**CLASSE** : Eca

**CONFORME A LA DIRECTIVE** : RoHs

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

## PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

**IMPÉDANCE :** 75  $\Omega$

**CAPACITÉ NOMINALE :** 55 pF/m

**RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:**

- Conducteur intérieur : 40.00  $\Omega$ / km

- Conducteur extérieur : 7.80  $\Omega$ / km

**VITESSE DE PROPAGATION :** 80 %

### AFFAIBLISSEMENT NOMINAL:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
50	5.80
100	9.84
1000	35.43
1500	44.62
3000	67.90
6000	105

### RETURN LOSS:

FRÉQUENCE MHZ	DB / 100M
50 - 850	>20
850 - 6000	>15

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

**TEMPÉRATURE UTILISATION :** -20°C / +80°C

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :**

- Application mobile : 7 x  $\emptyset$  ext.

## 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 UHD TV	SMPTE 2082.1 12 GB/S
Longueur validée	190 mètres*	100 mètres*		30 mètres*
Longueur théorique			60 mètres	

\*Tests effectués et validés par la Ste Tektronix

## INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD08370ULTRA	37.00 kg / km	A la coupe

## PRODUITS ASSOCIÉS

**BNC Neutrik NBNC75BJP9X****Pince à sertir Neutrik : HXRBC****Mâchoires Neutrik : DIER BNC XPDG**