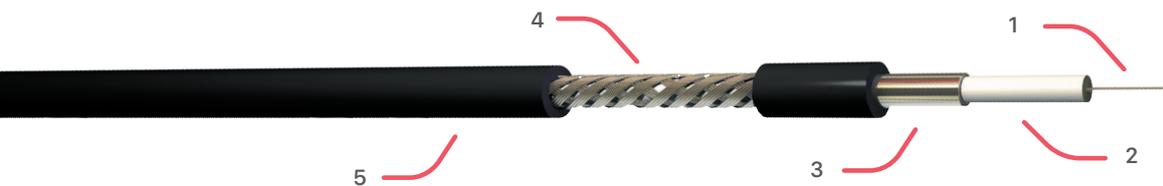


UHD 1250 FLEX

Câble vidéo UHDTV souple

+ AVANTAGES

- Grande performance - idéal pour toutes les applications mobiles
- Grande performance électrique
- Câble pour liaisons vidéo numérique UHDTV



1. Ame : cuivre nu - 7 x 0.40 mm

2. Isolant : PE cellulaire physique - Ø nom. : 5.00 mm

3. 1^{er} blindage : Feuillard aluminium

- recouvrement : >100%

4. 2^{ème} blindage : Tresse cuivre étamé

- recouvrement : 91%

5. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø nom. : 6.95 mm

DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Câble pour liaison vidéo numérique UHDTV
- Grande souplesse - Idéal pour toutes les applications mobiles

STANDARD

CONFORME EN50575 : 2014 + A1 : 2016

CLASSE : Eca

CONFORME A LA DIRECTIVE : RoHs

RETARDANT DE FLAMME : IEC 60332-1

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUE

IMPÉDANCE : 75 Ω

CAPACITÉ NOMINALE : 54 pF/m

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:

- Conducteur intérieur : 21.00 Ω / km

- Conducteur extérieur : 12.00 Ω / km

VITESSE DE PROPAGATION : 84 %

AFFAIBLISSEMENT NOMINAL:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
50	4.90
100	6.60
200	9.10
400	13.00
800	19.10
1000	21.20
1500	26.40
3000	39.40

RETURN LOSS:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
50 - 300	>25
300 - 900	>20
900 - 3000	>18

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUE

TEMPÉRATURE UTILISATION : -10°C / +70°C

RAYON DE COURBURE MINIMUM :

- Application fixe : 70 mm

- Application mobile : 35 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 UHDV	SMPTE 2082.1 12 GB/S
Longueur validée	232 mètres*	150 mètres*		55 mètres*
Longueur théorique			110 mètres	

*Tests effectués et validés par la Ste Tektronic

PRODUIT ASSOCIÉ

**BNC Neutrik NBNC75BXU13****Pince à sertir Neutrik : HXRBC****Mâchoires Neutrik : DIER BNC PU**

INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD0628 PVC	37.00 kg / km	A la coupe