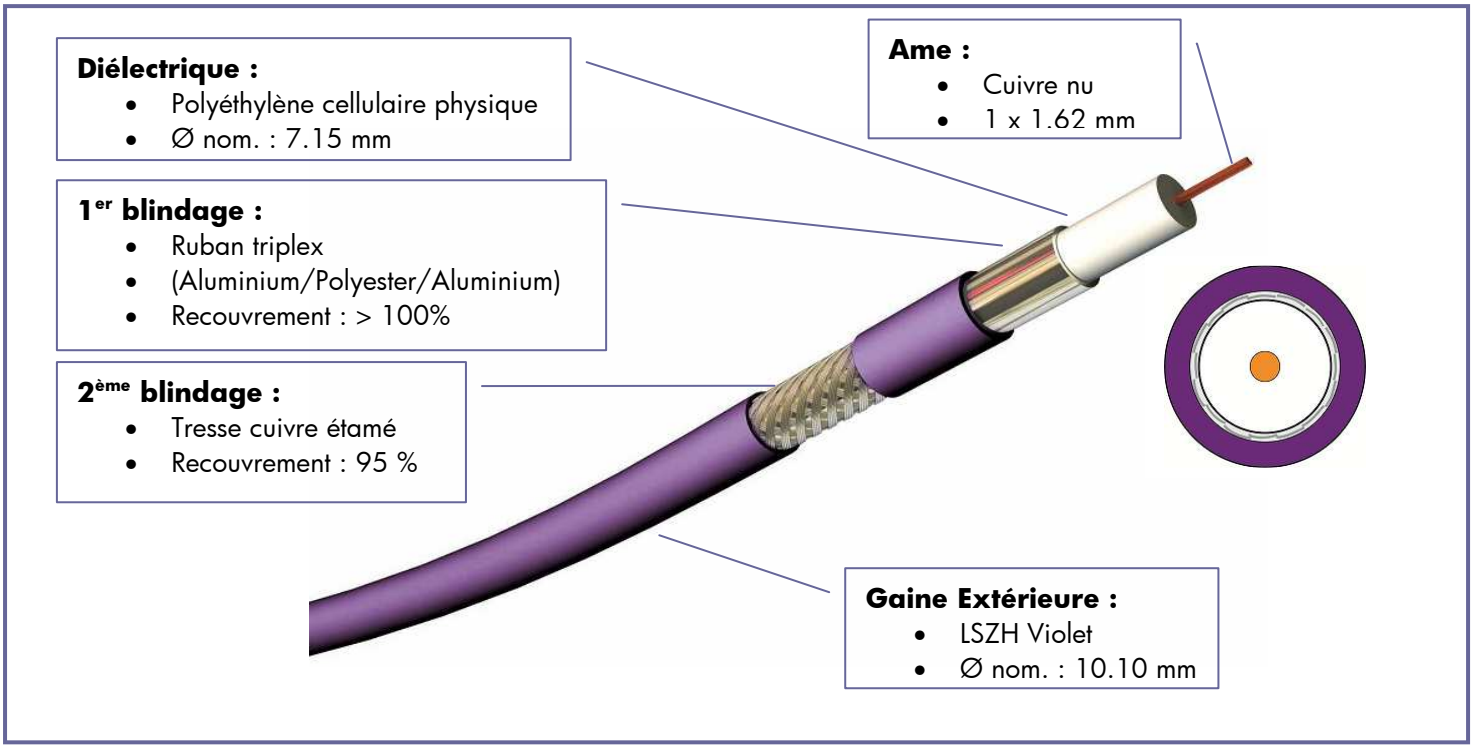
REF : HD16720LSZH

Câble Vidéo HDTV – 75 Ω - Gaine PVC
Standard SMPTE 292 M - 1.5 Gb/s & Standard SMPTE424M – 3.00 Gb/s

Ed. 2 05/15 MC



INFORMATIONS PRODUIT

Applications

- Câble pour liaisons vidéo numérique HDTV.
- Installations fixes en broadcast et télévision.
- Version LSZH pour répondre aux normes de sécurité lors des installations sur sites publics.

Propriétés électriques

- Impédance caractéristique : **75 Ω**
- Capacité nominale : **52 pF/m**
- Résistance électrique à 20°C :
  - Conducteur intérieur : **8.00 Ω/km**
  - Conducteur extérieur : **7.40 Ω/km**
- Vitesse de propagation : **84 %.c**

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

REF : HD16720LSZH

S2CEB AUDIO VIDEO BROADCAST

Câble Vidéo HDTV – 75 Ω - Gaine PVC
Standard SMPTE 292 M - 1.5 Gb/s & Standard SMPTE424M – 3.00 Gb/s

Ed. 2 05/15 MC

- Affaiblissement nominal :

MHz	dB / 100m
50	**2.90**
100	**4.20**
400	**8.50**
750	**12.00**
1000	**14.10**
1500	**18.00**
2250	**22.60**
3000	**26.90**

- Return Loss :

MHz	dB
30 - 300	**> 25**
300 - 900	**> 20**
900 - 3000	**> 18**

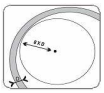
Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **340 m.**
- Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **251 m.**

Tests effectués et validés par la ste Tektronix avec connectique Neutrik.

Caractéristiques

Température d'utilisation : Fixe : **- 20°C → + 70°C**



Rayon de courbure minimum : Installation fixe : **10 x Ø**

Conforme à la directive **RoHS**

Retardant de flamme : **IEC60332-1**
Détermination de taux de gaz acide halogéné : **IEC 60754-1**
Détermination du degré d'acidité des gaz : **IEC 60754-2**
Densité de fumées : **IEC 61034-1 et -2**

Référence

REF.	mm ext.	Kg/Km	
HD16720LSZH	10.10 mm	114.00	1000 m

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE Groupe. CAE Groupe possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.