

### Câbles Coaxiaux Numériques HD-SDI - MASSIMO

MASSIMO est un câble coaxial numérique 75 Ω pour liaisons HD-SDI & HDTV.

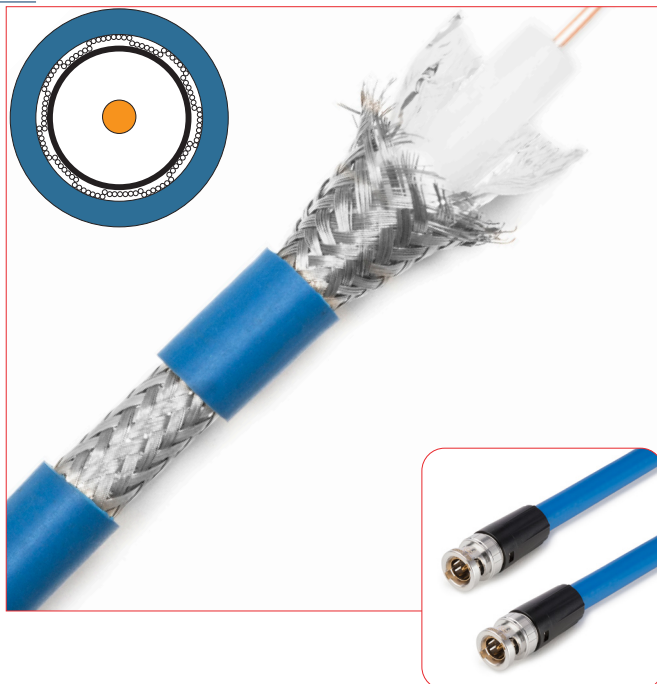
Son âme monobrin est en cuivre nu avec double blindage aluminium + tresse cuivre étamé.

Privilégier une utilisation pour les très grandes longueurs, supérieures à 150 m en signal HDTV, en intégration comme en prestation.

Peut être monté en enrouleurs.

Longueur d'utilisation maximum conseillée :

3G-SDI : 150 mètres



#### Construction

- › Conducteur Cuivre nu,  $\varnothing$  1,40 mm
- › Diélectrique Polyéthylène expansé 6,40 mm
- › Écran 1 Feuillard Aluminium, 100%
- › Écran 2 Tresse Cuivre étamé, 95%
- › Gaine extérieure PVC souple,  $\varnothing$  9,20 mm
- › Rayon mini courbure Simple ( $\varnothing$  ext. x 5) : 46 mm  
Redondi ( $\varnothing$  ext. x 10) : 92 mm



#### Propriétés électriques à 20°C

- › Impédance Z 75  $\pm$  3 Ω
- › Capacité C 1 kHz nom. 53 pF/m
- › Vitesse prop.v/c 84%
- › Résistance linéique  
conducteur < 11,5 Ω/Km  
écran < 5,5 Ω/Km
- › Tension d'effluve 5.0kV
- › Plage température T° - 40°C / + 80°C

#### Affaiblissement

MHz	dB/100 m	MHz	dB/100 m
› 5	1.0	› 750	13.9
› 71.5	4.1	› 1000	16.2
› 88.5	4.6	› 1500	20.8
› 135	5.7	› 2500	27.6
› 180	6.7	› 3000	31.2
› 360	9.5	› 6000	49.1

#### Return Loss SRL

› 30 ÷ 470 MHz	> 27 dB
› 470 ÷ 862 MHz	> 25 dB
› 862 ÷ 2150 MHz	> 22 dB
› 2150 ÷ 3000 MHz	> 19 dB
› 3000 ÷ 4500 MHz	> 18 dB
› 4500 ÷ 6000 MHz	> 14 dB

#### Produits associés



#### Désignations

CORMASSIMO*B	BNC / BNC
BNC Neutrik	NBLC75BSX14
Machoire 4K Neutrik	DIE-R-BNC-X
Pince	HX-R-BNC

#### Efficacité de l'écran

› 5 ÷ 30 MHz	< 5 mOhm/m
› 30 ÷ 1000 MHz	> 90 dB
› 1000 ÷ 2000 MHz	> 80 dB
› 2000 ÷ 3000 MHz	> 70 dB



Tous nos cordons sur mesure sont fournis avec des gaines thermo qui facilitent le marquage. NEUTRIK® est une marque déposée.

Référence	Désignation	Diamètre Ext. (mm)	Poids total (Kg/Km)	Conditionnement
MASSIMO	MASSIMO gaine PVC - 12 Gb/s UHD TV - 3 Gb/s HD-SDI	9.2	109.2	T500m / T100m