

Câbles Coaxiaux Numériques HD-SDI - VOSTOK ZH

- › Dédié pour cordons de 30 à 100 m

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

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

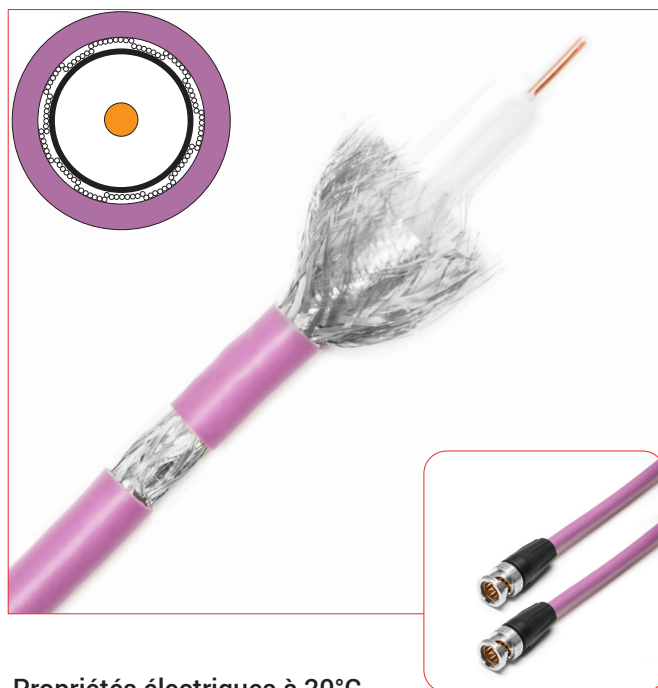
VOSTOK ZH peut être utilisé pour tout type de câblage audiovisuel, mais est privilégié pour des installations fixes de grandes distances.

Longueurs d'utilisation maximum conseillées :

3G-SDI : 100 mètres / 12G-SDI : 60 mètres

Construction

- › Conducteur Cuivre nu, \varnothing 1,15 mm
- › Diélectrique Polyéthylène expansé 5,10 mm
- › Écran 1 Feuillard Aluminium, 100%
- › Écran 2 Tresse Cuivre étamé, 90%
- › Gaine extérieure LSZH, \varnothing 6,80 mm
- › Rayon mini courbure Simple (\varnothing ext. x 5) : 34 mm
Redondi (\varnothing ext. x 10) : 68 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 < 16,6 Ω/Km
écran < 9,5 Ω/Km
- › Tension d'effluve 3.0kV
- › Plage température T° - 40°C / + 80°C

Affaiblissement

MHz	dB/100 m	MHz	dB/100 m
› 5	1.0	› 750	15.0
› 71.5	4.3	› 1000	17.5
› 88.5	4.8	› 1500	22.2
› 135	6.0	› 2500	29.4
› 180	7.2	› 3000	33.1
› 360	10.3	› 6000	51.3

Return Loss SRL

- › 30 ÷ 470 MHz > 29 dB
- › 470 ÷ 862 MHz > 27 dB
- › 862 ÷ 2150 MHz > 24 dB
- › 2150 ÷ 3000 MHz > 21 dB
- › 3000 ÷ 4500 MHz > 20 dB
- › 4500 ÷ 6000 MHz > 15 dB

Produits associés



Désignations

CORVOSTOK*B	BNC / BNC
BNC Neutrik	NBNC75BWS12
Machoire 1080P Neutrik	DIE-R-BNC-PS
Pince	HX-R-BNC

Efficacité de l'écran

- › 5 ÷ 30 MHz < 5 mΩ/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
VOSTOK ZH	VOSTOK gaine ZH - 12 Gb/s UHD TV - 3 Gb/s HD-SDI	6.8	54.2	T100m / T500m