

Câbles Coaxiaux Numériques HD-SDI - LINEA B

› Dédié pour cordons de 0 à 60 m

Dédié intégration, LINEA est le 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.

Ce câble passe partout peut être utilisé pour le câblage de baies audiovisuelles, et également pour tout type de cordons sur mesure.

Possibilité de faire des cordons vidéo sur mesure.

LINEA peut être utilisé pour tout type de câblage audiovisuel, mais est privilégié pour des installations fixes de distances moyennes.

Disponible en bleu (LINEA B) ou noir (LINEA N).

Longueurs d'utilisation maximum conseillées :
3G-SDI : 100 mètres / 12G-SDI : 45 mètres

Construction

- › Conducteur Cuivre nu, \varnothing 0,80 mm
- › Diélectrique PE, gaz injecté \varnothing 3,65 mm
- › Écran 1 Feuillard Aluminium, 100%
- › Écran 2 Tresse Cuivre étamé, 85%
- › Gaine extérieure PVC, \varnothing 5,90 mm
- › Rayon mini courbure Simple (\varnothing ext. x 5) : 29.5 mm
Redondi (\varnothing ext. x 10) : 59 mm

Propriétés électriques à 20°C

- › Impédance Z 75 \pm 3 Ω
- › Capacité 1 kHz C nom. 53 pF/m
- › Vitesse prop. v/c 84%
- › Résistance linéique
 - conducteur < 35,0 Ω/Km
 - écran < 12,0 Ω/Km
- › Tension d'effluve 4.0kV
- › Plage température T° - 25°C / + 80°C

Affaiblissement


MHz	dB/100 m	MHz	dB/100 m
› 5	1.6	› 750	21.1
› 71.5	6.5	› 1000	25
› 88.5	7.1	› 1500	31.5
› 135	8.8	› 2500	41.8
› 180	10.1	› 3000	46
› 360	14.4	› 6000	-

Return Loss SRL

› 30 ÷ 470 MHz	> 33 dB
› 470 ÷ 862 MHz	> 30 dB
› 862 ÷ 2150 MHz	> 26 dB
› 2150 ÷ 3000 MHz	> 22 dB

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

Produits associés		Désignations
CORLINEAB-*B		BNC / BNC
BNC UHD Neutrik		NBNC75BLP9
Machoire Neutrik		DIE-R-BNCX-PU / -PS
Pince Neutrik		HX-R-BNC

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
LINEA B	LINEA gaine PVC 12 Gb/s UHD TV - 3 Gb/s HD-SDI	5.9	44.0	T500m / T1000m