

## Câbles Coaxiaux Numériques HD-SDI - PRESTO

› Dédié pour cordons de 0 à 30 m

PRESTO est un câble coaxial numérique 75 Ω pour liaisons HD-SDI & HDTV, dédié à la prestation vidéo.

C'est l'un des câbles les plus flexibles du marché grâce à son âme multibrins (7 x 0.26 mm) cuivre nu avec double blindage tresse cuivre étamé.

PRESTO est optimal pour l'application d'un signal numérique sans perturbation externe grâce à son double blindage tresse.

PRESTO est idéal pour des cordons vidéos numériques entre 1 et 30 mètres.

Peut être monté sur enrouleurs.

## Longueurs d'utilisation maximum conseillées :

3G-SDI : 60 mètres / 12G-SDI : 30 mètres

## Construction

› Conducteur	Cuivre nu multibrin, 7 x 0,26 mm
› Diélectrique	PE gaz injecté, ø 3,70 mm
› Écran 1	Tresse Cuivre étamé, 93%
› Écran 2	Tresse Cuivre étamé, 92%
› Gaine extérieure	PVC souple, ø 6.15 mm
› Rayon mini courbure	Simple (ø ext. x 5) : 30.75 mm
	Redondé (ø ext. x 10) : 61.5 mm



## Propriétés électriques à 20°C

› Impédance Z	75 ± 3 Ω
› Capacité 1 kHz C	nom. 56 pF/m
› Vitesse prop. v/c	80%
› Résistance linéique	
conducteur	< 36,5 Ω/Km
écran	< 7,0 Ω/Km
› Tension d'effluve	3.5kV
› Plage température T°	- 35°C / + 70°C

## Affaiblissement

› MHz	dB/100 m	› MHz	dB/100 m
› 5	2.5	› 750	28.5
› 71.5	9.0	› 1000	34.6
› 88.5	9.8	› 1500	41.9
› 135	11.8	› 2500	55.3
› 180	14.1	› 3000	60.6
› 360	19.6	› 6000	91.0

## Return Loss SRL

› 30 ÷ 470 MHz	> 27 dB
› 470 ÷ 862 MHz	> 23 dB
› 862 ÷ 2150 MHz	> 18 dB
› 2150 ÷ 3000 MHz	> 16 dB

## Efficacité de l'écran

› 100 ÷ 900 MHz	> 76 dB
-----------------	---------

Produits associés  Désignations

CORPRESTO-*BX	BNC / BNC
CORPRESTO-*B	BNC / BNC
BNC UHD 4K Neutrik	NBNC75BLP9X
BNC UHD Neutrik	NBNC75BLP9
Machoire 4K Neutrik	DIE-R-BNCX-PU / PS
Machoire UHD Neutrik	DIE-R-BNC-PU / PS

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
PRESTO	PRESTO gaine PVC - 12 Gb/s UHD TV - 3 Gb/s HD-SDI	6.15	59.0	T100m / T500m