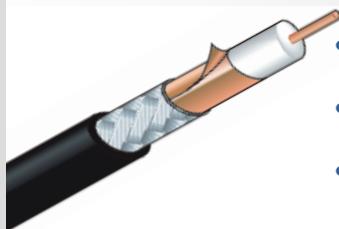


Câble Coaxial 75Ω 12G-SDI



Nouveau

**Transmission
4K / UHD
Haute Performance
12G-SDI Single Link**



- Conçu spécialement pour les liaisons 12G-SDI
- Transmission UHD-4K Single Link jusqu'à 100m
- Double Blindage Feuille cuivre et tresse cuivre étamé



Liaison Vidéo 12G-SDI

Suivant SMPTE 2082-1

Blindage:
Feuille Cuivre et tresse

Gaine PVC

Connecteurs BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

Adaptateurs BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

Embases BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

Cables BNC 12G-SDI

Câble coaxial 12G-SDI

Caractéristiques mécaniques

	Diamètre nominal	Poids	Conducteur int.	Diélectrique	Conducteur Ext.	
	mm	Kg/100m	Ø mm	Ø mm		
L-3.3CUHD	5,5	4,1	0,75 (22AWG)	3.3	Foil Cu	Tresse cuivre étamé (92%)
L-5.5CUHD	7,7	7,1	1,35 (16AWG)	5.55	Foil Cu	Tresse cuivre étamé (91%)

Caractéristiques électriques

	Résistance Cond. Int.	Résistance Cond. Ext.	Capacité statique	Impédance caractéristique
	Ω/Km	Ω/Km	pF/m	Ω
L-3.3CUHD	41,4	14,9	55	75
L-5.5CUHD	12,8	10,3	52	75

Atténuation nominale

	SMPTE	292M HD-SDI	ST 424 3G-SDI	ST 2082-1 12G-SDI
	Fréquence	750 MHz	1.3GHz	3GHz
L-3.3CUHD	Atténuation dB/100m	23,4	30,9	33,3
L-5.5CUHD	Atténuation dB/100m	12,9	17,1	18,6

Distance de transmission

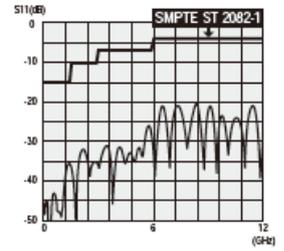
	SMPTE	292M HD-SDI	ST 424 3G-SDI	ST 2082-1 12G-SDI
	Cable Loss @ ½ clock	20dB @750 MHz	30dB @1.5GHz	40dB @6GHz
L-3.3CUHD	Distance max. (m)	85	90	58
L-5.5CUHD	Distance max. (m)	155	162	102

- Pour installation fixe
- Couronne de 100m ou 200m. *Autres longueurs sur demande*
- Couleur Gaine PVC noire. *Autres couleurs sur demande*

Connecteur BNC 75 Ω à sertir – BCP- D –Série 12G-SDI



Référence	Câble	Return Loss	Pince	Mâchoire	Manchon
BCP-D33UHD	L-3.3CUHD	20db @6GHz 15 dB@12GHz	TC1	TCD-35CA	CB03
BCP-D55UHD	L-5.5CUHD	20db @6GHz 15 dB@12GHz	TC1	TCD-55UHD	-

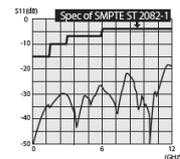


Return loss for BCP-D55UHD

Connecteurs BNC 75Ω 12G-SDI



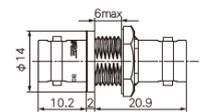
Référence	Description	Return Loss
BCJ-JK	Adaptateur BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



Return loss, BCJ - JRK



Référence	Description	Return Loss
BCJ-JRK	Traversée BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



BCJ-JRK

Ce connecteur peut être utilisé avec la bague d'isolation IU7/16.



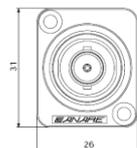
Panel Hole dimensions With IU-7/16



Panel Hole dimensions Without IU-7/16

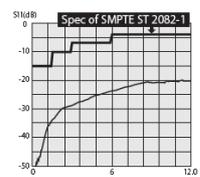


Référence	Description	Return Loss
BCJ-JRUDK	Embase D BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



BCP-TK

Référence	Description	Return Loss
BCP-TK	Bouchon 75Ω - 12G-SDI	15 dB@12GHz



Return loss, BCP-TK

Câble vidéo BNC 12G-SDI



Câble Coaxial 75Ω – UHD	L-3.3CUHD	L-5.5CUHD
Diamètre en mm	5.5	7.7
Atténuation dB/100m @6Ghz	68.5	39.1
Distance max. SMPTE- ST424 (3 Gb/s)	90 m	160 m
Distance max. SMPTE- ST2082-1 (12 Gb/s)	58 m	100 m

Référence	L	Câble	BNC M	BNC M	Couleur
CAV311-BBM-010	10 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-020	20 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-030	30 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-040	40 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-050	50 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV301-BBM-010	10 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-025	25 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-050	50 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-075	75 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-100	100 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir

Autres longueurs sur demande

Panneaux de connexion BNC 12G-SDI



Ces Panneaux au format 19" en tôle d'acier peinte sont équipés de connecteurs BNC femelle/ femelle 12G-SDI - BCJ-JRK et d'un porte étiquette 8mm.

Références

Référence	Format	Équipement	Accessoires
PA191-BNCU-112	19" x 1U	1 x 12 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette
PA191SC-BNCU-112	19" x 1U	1 x 12 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette et porte-câbles
PA191-BNCU-116	19" x 1U	1 x 16 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette
PA191SC-BNCU-116	19" x 1U	1 x 16 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette et porte-câbles
PA191-BNCU-120	19" x 1U	1 x 20 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette
PA191SC-BNCU-120	19" x 1U	1 x 20 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette et porte-câbles
PA191-BNCU-124	19" x 1U	1 x 24 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette
PA191SC-BNCU-124	19" x 1U	1 x 24 BNC 12G-SDI	1 porte-étiquette et porte-câbles
PA191-BNCU-216	19" x 2U	2 x 16 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA191SC-BNCU-216	19" x 2U	2 x 16 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes et porte-câbles

Autres Formats sur demande.

Ces panneaux peuvent être fournis non équipés et existent aussi en format série D, 1x4 ou 1x6 ou 1x8.