

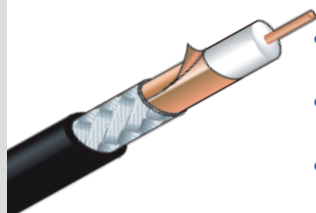
Câble Coaxial & connecteurs 75Ω 12G-SDI



Nouveau

Transmission
4K / UHD
Haute Performance

12G-SDI Single Link



- Conçu spécialement pour les liaisons 12G-SDI
- Transmission UHD-4K Single Link jusqu'à 140m
- Double Blindage Feuille cuivre et tresse cuivre étamé

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%)
L-8CUHD	11.1	14.1	2.0 (13AWG)	8.26	Foil Cu	Tresse cuivre étamé (92%)

Caractéristiques électriques

	Résistance Conducteur. Int.	Résistance Conducteur. 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
L-8CUHD	6	6	52	75

Atténuation nominale

	SMPTE	292M HD-SDI	ST 424 3G-SDI	ST 2082-1 12G-SDI		
	Fréquence	750 MHz	1.3GHz	1.5GHz	3GHz	6GHz
L-3.3CUHD	Atténuation dB/100m	23.4	30.9	33.3	47.7	68.5
L-5.5CUHD	Atténuation dB/100m	12,9	17,1	18,6	26,8	39,1
L-8CUHD	Atténuation dB/100m	9.1	12.2	13.2	19.1	27.9

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
L-8CUHD	Distance max. (m)	219	225	148

*Les distances indiquées dans ce tableau sont des données théoriques et peuvent varier en fonction des équipements.

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

Liaison Vidéo 12G-SDI

Suivant SMPTE 2082-1

Blindage:
Feuille Cuivre et tresse

Gaine PVC

Connecteurs BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

Connecteurs Micro BNC 12G-SDI

Return Loss : 8dB @12GHz

Adaptateurs BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

Embases BNC 12G-SDI

Return Loss : 15dB @12GHz

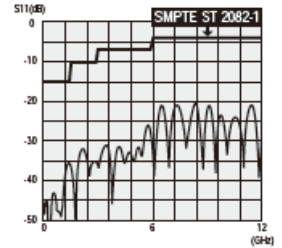
Câbles BNC 12G-SDI

Câbles Micro BNC 12G-SDI

Connecteurs 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	-
BCP-D8UHD	L-8CUHD	20dB @6GHz 15 dB@12GHz	TC2	TCD-8HD	-



Return loss for BCP-D55UHD

Connecteurs Micro - BNC 75 Ω à sertir – HBCP –Série 12G-SDI



Référence	Câble	Return Loss	Pince	Mâchoire	Manchon
HBCP-D33UHD	L-3.3CUHD	13 dB @6GHz 8 dB@12GHz	TC1	TCD-D253F	-

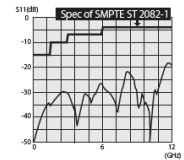
Ces connecteurs sont compatibles avec les embases HD-BNC™



Connecteurs BNC 75Ω 12G-SDI



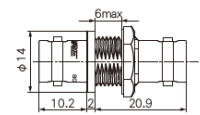
Référence	Description	Return Loss
BCJ-JK	Adaptateur BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



Return loss, BCJ-JRK



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

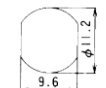


BCJ-JRK

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



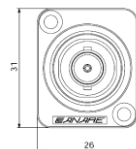
Panel Hole dimensions With IU-7/16



Panel Hole dimensions Without IU-7/16

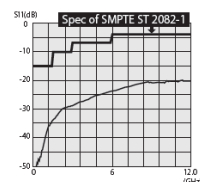


Référence	Description	Return Loss
BCJ-JRUDK	Embase D BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



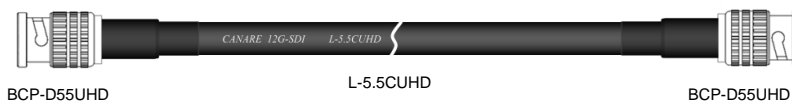
BCP-TK

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



Return loss, BCP-TK

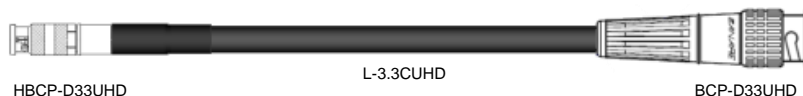
Câble vidéo 12G-SDI BNC mâle vers BNC mâle



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-090	90 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir
CAV301-BBM-100	100 m	L-5.5CUHD	BCP-D55UHD	BCP-D55UHD	Noir

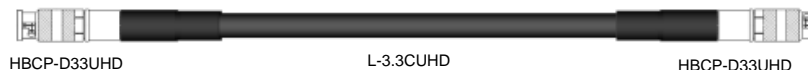
Autres longueurs sur demande

Câble vidéo 12G-SDI BNC mâle vers Micro BNC mâle



Référence	L	Câble	BNC M	Micro BNC M	Couleur
CAV311-BHBM-002	2 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-005	5 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-010	10 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-020	20 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-030	30 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-040	40 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-BHBM-050	50 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir

Câble vidéo 12G-SDI Micro BNC mâle vers Micro BNC mâle



Référence	L	Câble	BNC M	Micro BNC M	Couleur
CAV311-HBHM-002	2 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-005	5 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-010	10 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-020	20 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-030	30 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-040	40 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBHM-050	50 m	L-3.3CUHD	HBCP-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir



Panneaux de connexion BNC 12G-SDI

Ces panneaux au format 19" 1U ou 2U en tôle d'acier peinte sont équipés de connecteurs BNC femelle/femelle 12G-SDI BCJ-JRK et d'un porte étiquette 8mm. Le modèle SC intègre un porte câbles.



PA191-BNCU-112

Références

Référence	Format	Equipement	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-212	19" x 2U	2 x 12 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA191SC-BNCU-212	19" x 2U	2 x 12 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes 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
PA191-BNCU-220	19" x 2U	2 x 20 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA191SC-BNCU-220	19" x 2U	2 x 20 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.

PA191SC-BNCU-112



Support de câble
Profondeur 100 mm