

Nouvelle ligne de produits



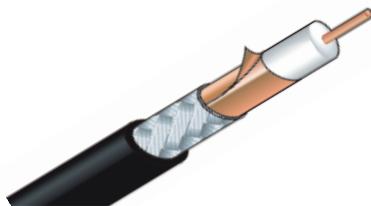
Distributeur France

AUVIDIS

3, allée des Rochers – 94 045 CRÉTEIL cedex – France - <http://www.auvidis.fr>
Tel : +33 (0)1 43 99 94 05 - Fax : +33 (0)1 84 23 44 56 - email : info@auvidis.fr



Câble coaxial 75 Ω 12G-SDI



- Conçu spécialement pour les liaisons 12G-SDI
- Transmission UHD-4K Single Link jusqu'à 100 m
- Double Blindage Feuille cuivre et tresse cuivre étamé
- Liaison vidéo 12G-SDI Single Link selon SMPTE 2082-1

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	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

Distance de transmission

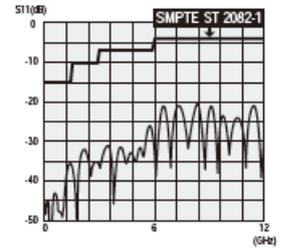
	SMPTE	292M HD-SDI	ST 424 3G-SDI	ST 2082-1 12G-SDI
	Cable Loss @ ½ clock	20dB @ 750 MHz	30dB @ 1.5GHz	40dB @ 6GHz
L-3.3CUHD	Distance max. (m)	85	90	58
L-5.5CUHD	Distance max. (m)	155	162	102

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

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	-

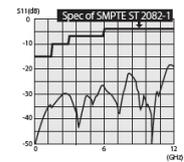


Return loss for BCP-D55UHD

Connecteurs BNC 75Ω 12G-SDI



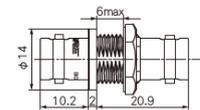
Référence	Description	Return Loss
BCJ-JK	Adaptateur BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



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.



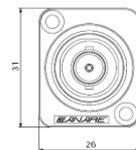
Panel Hole dimensions With IU-7/16



Panel Hole dimensions Without IU-7/16

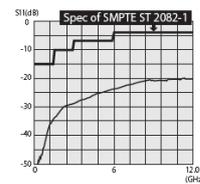


Référence	Description	Return Loss
BCJ-JRUDK	Embase D BNC F / BNC F	15 dB@12GHz



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	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-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.

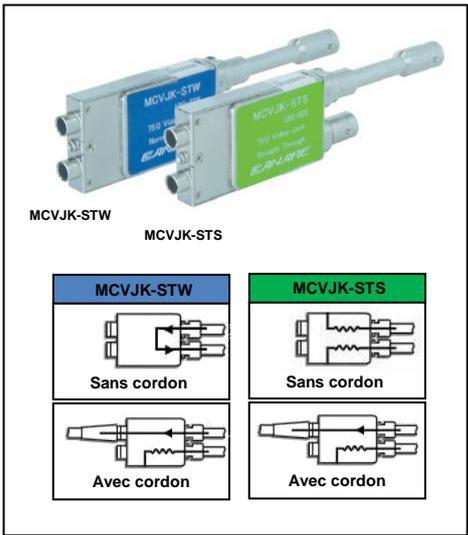
Panneau de Brassage 12G-SDI

La société Canare a développé un nouveau panneau de brassage à coupure optimisé pour les signaux 12G-SDI (SMPTE 2082-1). Le panneau 19"x 1U est équipé soit de 32 modules MCVJK-STW (32 points normalisés) ou soit de 32 modules MCVJK-ST (64 (2x32) points standardisés). Les liaisons se font à l'aide de cordons MCVPC de longueurs 30, 50 ou 100cm. Le panneau est équipé de 2 portes étiquettes. Le raccordement à l'arrière du patch se fait par connecteurs BNC.



Modèle	Format	Couleur	Module vidéo jack	Fonction
32MCK-ST	19" x 1U	Noir	32 x MCVJK-STW	Normalisé / terminaison 75Ω
32MCK-ST	19" x 1U	Noir	32 x MCVJK-ST	Normalisé / terminaison 75Ω

- Principales caractéristiques**
- 32 canaux 12G-SDI normalisés ou traversants
 - 19" x 1U
 - Return Loss : ≥ 4dB à 12GHz
 - Isolation : ≥ 45dB à 12GHz
 - Connecteur avant : Original Canare design
 - Connecteur arrière : BNC femelle (64)
 - Portes étiquettes



Cordons de connexion	
Modèle	Spécification
MCVPC-003	Cordon 30cm noir
MCVPC-005	Cordon 50cm noir
MCVPC-01	Cordon 100cm noir

