



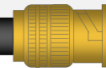
Nouvelle ligne de produits



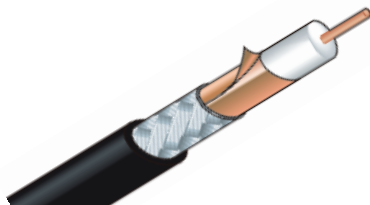
Distributeur France

AUVIDIS

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



Câble coaxial 75Ω 12G-SDI



- Conçu spécialement pour les liaisons 12G-SDI
- Transmission UHD-4K Single Link jusqu'à 148 m
- Double Blindage Feuille cuivre et tresse cuivre étamé
- Liaison vidéo 12G-SDI Single Link selon SMPTE 2082-1

Caractéristiques mécaniques

	Diamètre nominal	Gaine extérieure	Poids	Conducteur int.	Diélectrique	Conducteur Ext.	
	mm		Kg/100m	Ø mm	Ø mm		
L-3.3CUHD	5,5	PVC ou FRNC	4,1	0,75 (22AWG)	3.3	Foil Cu	Tresse cuivre étamé (92%)
L-5.5CUHD	7,7	PVC ou FRNC	7,1	1.35 (16AWG)	5.55	Foil Cu	Tresse cuivre étamé (91%)
L-8CUHD	11.1	PVC	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

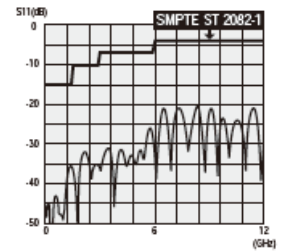
*Les distances indiquées dans ce tableau sont des données théoriques et peuvent varier en fonction des équipements.

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

Connecteurs BNC mâle 75Ω 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 BNC femelle 75Ω à sertir – BCJ- D – Série 12G-SDI



Référence	Câble	Return Loss	Pince	Mâchoire	Manchon
BCJ-D33UHD	L-3.3CUHD	20dB @3GHz 10 dB@12GHz	TC1	TCD-D253F	-

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



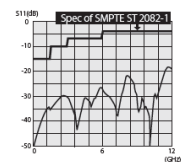
Référence	Câble	Return Loss	Pince	Mâchoire	Manchon
HBCP-D33UHD	L-3.3CUHD	13 dB @6GHz 8 dB@12GHz	TC1	TCD-D253F	-

Ces connecteurs sont compatibles avec les embases HD-BNC™

Connecteurs BNC F / BNC F 75Ω 12G-SDI



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

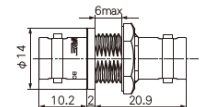


Return loss, BCJ - JRK

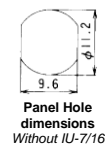


Référence	Description	Return Loss
BCJ-JRK	Traversée BNC F / BNC F	15 dB@12GHz

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



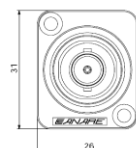
BCJ-JRK



Panel Hole dimensions Without IU-7/16



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



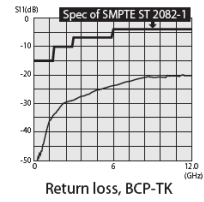


Bouchon de charge 75Ω 12G-SDI



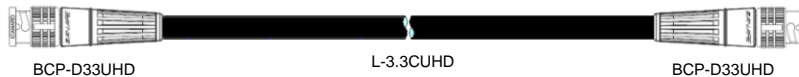
BCP-TK

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

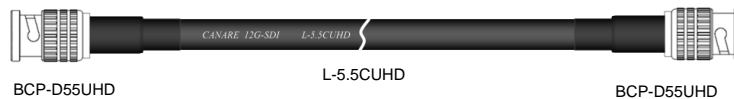


Câble vidéo BNC 12G-SDI

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 ST 2081-1 (6Gb/s)	75 m	130 m
Distance max. SMPTE- ST2082-1 (12 Gb/s)	58 m	90 m



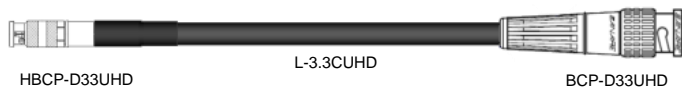
Référence	L	Câble	BNC M	BNC M	Couleur
CAV311-BBM-010	10 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-020	20 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-030	30 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-040	40 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir
CAV311-BBM-050	50 m	L-3.3CUHD	BCP-D33UHD	BCP-D33UHD	Noir



Référence	L	Câble	BNC M	BNC M	Couleur
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

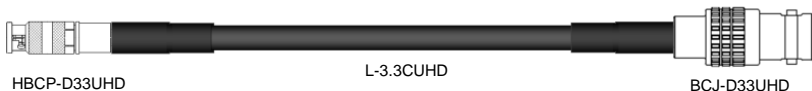
Câble vidéo 12G-SDI Micro BNC mâle vers BNC mâle



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

*Les connecteurs Micro BNC sont compatibles avec les embases HD-BNC™

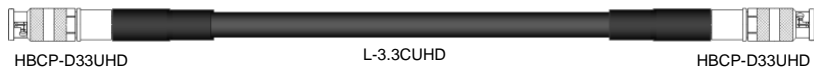
Câble vidéo 12G-SDI Micro-BNC mâle vers BNC Femelle



Référence	L	Câble	BNC F	Micro BNC M*	Couleur
CAV011-HBMBF- 0.25S	0.25 m	L-2.5CHD	BCJ-D25HD	HBCP-D25HD	Noir
CAV011-HBMBF- 0.50S	0.50 m	L-2.5CHD	BCJ-D25HD	HBCP-D25HD	Noir
CAV011-HBMBF- 001	1 m	L-2.5CHD	BCJ-D25HD	HBCP-D25HD	Noir
CAV311-HBMBF- 005	5 m	L-3.3CUHD	BCJ-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBMBF- 010	10 m	L-3.3CUHD	BCJ-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir
CAV311-HBMBF- 020	20 m	L-3.3CUHD	BCJ-D33UHD	HBCP-D33UHD	Noir

*Les connecteurs Micro BNC sont compatibles avec les embases HD-BNC™

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



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

*Les connecteurs Micro BNC sont compatibles avec les embases HD-BNC™

Panneaux de Brassage 12G-SDI

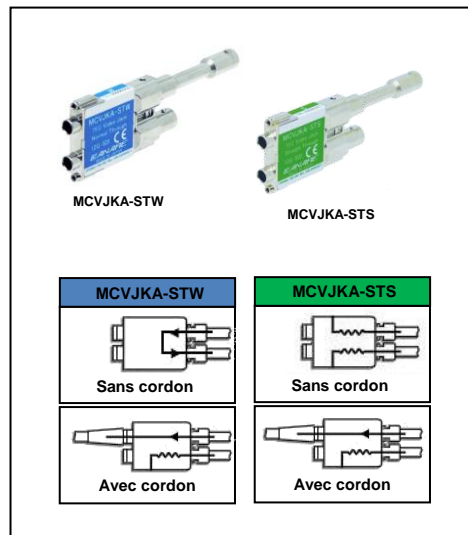
La société Canare a développé un nouveau panneau de brassage à coupure optimisé pour les signaux 12G-SDI (SMPTE 2082-1). Le panneau 19" x 1U est équipé soit de 32 modules MCVJKA-STW (32 points normalisés) ou soit de 32 modules MCVJKA-STS (64 (2x32) points standardisés). Les liaisons se font à l'aide 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.



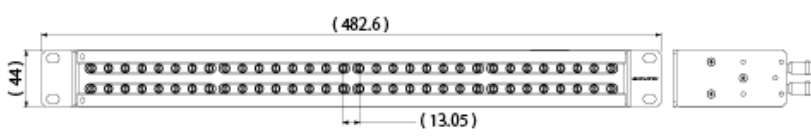
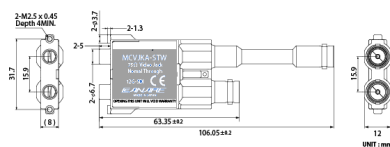
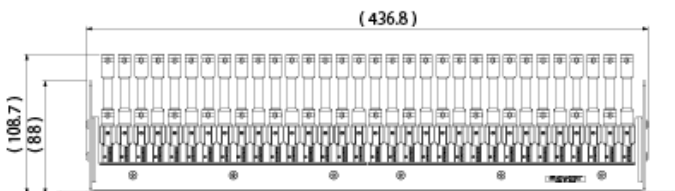
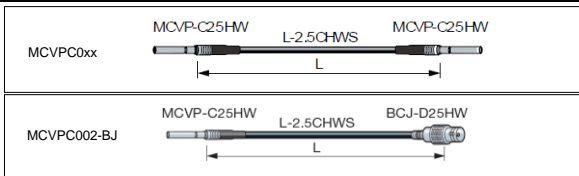
Modèle	Format	Couleur	Module vidéo jack	Fonction
32MCKA-ST	19" x 1U	Noir	32 x MCVJKA-STW	Normalisé / terminaison 75Ω
32MCKA-STS	19" x 1U	Noir	32 x MCVJKA-STS	Normalisé / terminaison 75Ω

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
- Bouchon anti-poussière

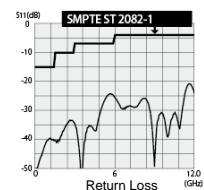


Cordons de connexion	
Modèle	Spécification
MCVPC003	Cordon 30 cm noir
MCVPC005	Cordon 50 cm noir
MCVPC01	Cordon 100 cm noir
MCVPC002-BJ	Cordon adaptateur BNC femelle



Panneaux de connexion BNC 12G-SDI

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



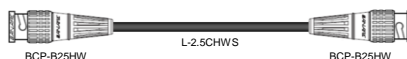
Références

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
PA192-BNCU-212	19" x 2U	2 x 12 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA192SC-BNCU-212	19" x 2U	2 x 12 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes et porte-câbles
PA192-BNCU-216	19" x 2U	2 x 16 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA192SC-BNCU-216	19" x 2U	2 x 16 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes et porte-câbles
PA192-BNCU-220	19" x 2U	2 x 20 BNC 12G-SDI	2 porte-étiquettes
PA192SC-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.

- Cordons de brassage BNC/BNC vidéo SDI souples**



Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur	Atténuation*
CAV071-BBM-0.30 S	30 cm	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir	0.37
CAV071-BBM-0.60 S	60 cm	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir	0.74
CAV071-BBM-001	100 cm	L-2.5CHWS	2 x BCP-B25HW	Noir	1.22

* en dB @6GHz - SMPTE ST 2082-1

Autres longueurs sur demande

- Cordons de liaison BNC/BNC vidéo SDI**



Référence	L	Câble	BNC Mâle	Couleur	Atténuation*
CAV011-BBM-0.50 S	50 cm	L-2.5CHD	2 x BCP-B25HD	Noir	0.46
CAV011-BBM-001	100 cm	L-2.5CHD	2 x BCP-B25HD	Noir	0.92
CAV011-BBM-1.50 S	150 cm	L-2.5CHD	2 x BCP-B25HD	Noir	1.38
CAV011-BBM-002	200 cm	L-2.5CHD	2 x BCP-B25HD	Noir	1.84

* en dB @6GHz - SMPTE ST 2082-1

Autres longueurs sur demande