

RAmi

AUDIO VIDEO PROFESSIONNEL

CBB404 / CBX404 / CXB 404

Convertisseurs d'impédance

AES 3 110 Ω XLR \Leftrightarrow AES.3 id BNC 75 Ω

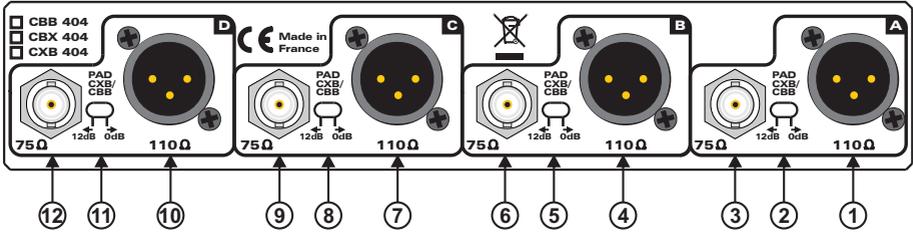




SOMMAIRE

⇒ CBX 404.....	4
⇒ CXB 404.....	5
⇒ CBB 404.....	7
⇒ Accessoires.....	9
⇒ Caractéristiques.....	9
⇒ Informations.....	9

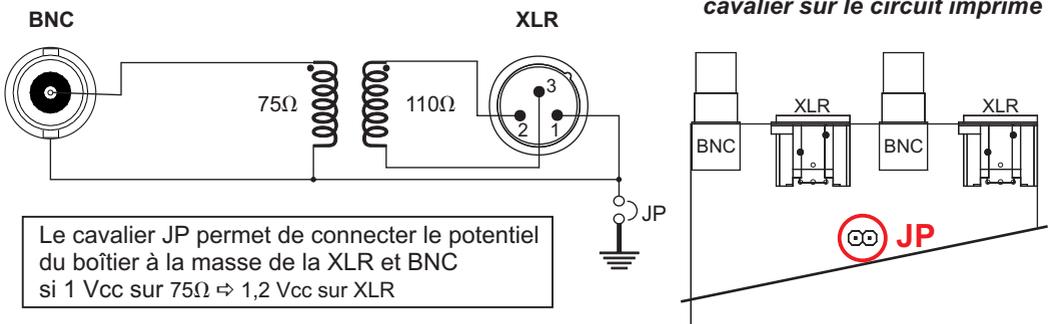
CBX 404



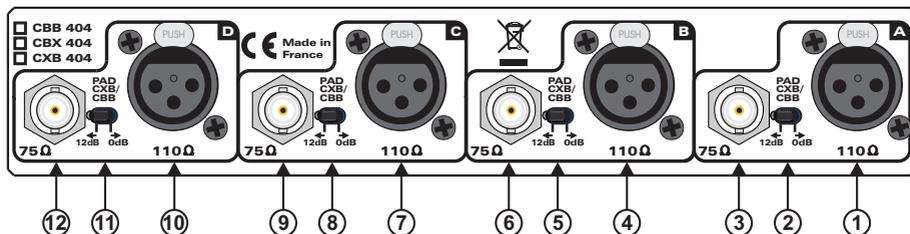
Le CBX 404 est un quadruple convertisseur d'impédance AES.3id BNC (75Ω) vers AES 3 XLR (110Ω).

- 1 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du premier convertisseur **A**.
- 2 - Non utilisé sur cet appareil.
- 3 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du premier convertisseur **A**.
- 4 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 5 - Non utilisé sur cet appareil.
- 6 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 7 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 8 - Non utilisé sur cet appareil.
- 9 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 10 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du quatrième convertisseur **D**.
- 11 - Non utilisé sur cet appareil.
- 12 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du quatrième convertisseur **D**.

SYNOPTIQUE

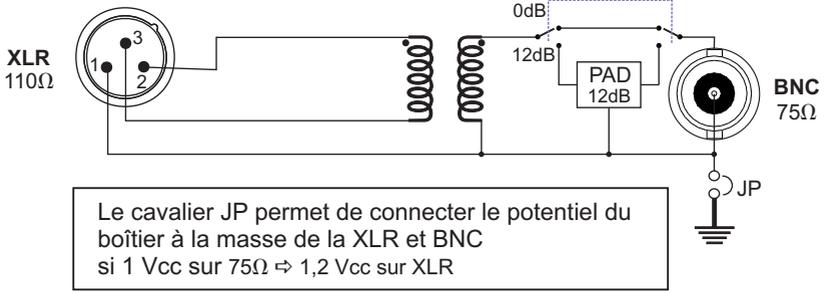


CXB 404

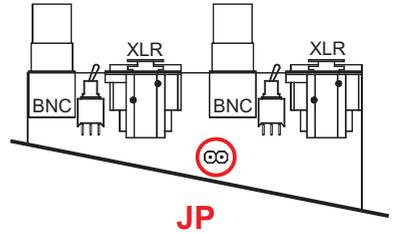


Le CXB 404 est un quaduple convertisseur d'impédance AES 3 XLR (110Ω) vers AES.3id BNC (75Ω)

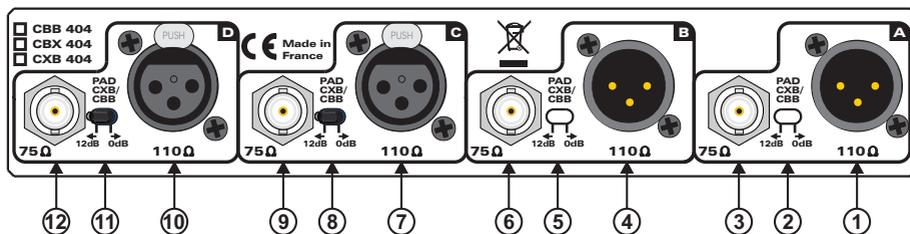
- 1 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du premier convertisseur **A**.
- 2 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
En position 0dB : pas d'atténuation résistive
si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 3 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du premier convertisseur **A**.
- 4 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 5 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
En position 0dB : pas d'atténuation résistive
si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 6 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 7 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 8 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
En position 0dB : pas d'atténuation résistive
si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 9 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 10 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du quatrième convertisseur **D**.
- 11 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
En position 0dB : pas d'atténuation résistive
si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 12 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du quatrième convertisseur **D**.



cavalier sur le circuit imprimé



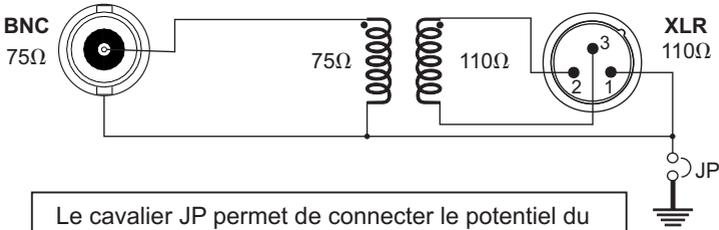
CBB 404



Le CBB 404 est un double convertisseur d'impédance AES.3id BNC (75Ω) vers AES 3 XLR (110Ω) et un double convertisseur d'impédance AES 3 XLR (110Ω) vers AES.3id BNC (75Ω)

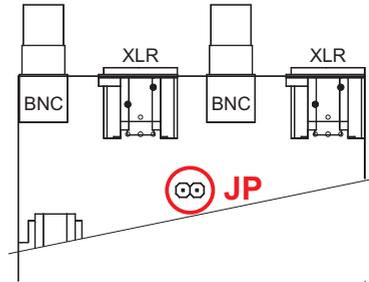
- 1 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du premier convertisseur **A**.
- 2 - Non utilisé sur cet appareil.
- 3 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du premier convertisseur **A**.
- 4 - Embase XLR 3 points mâle de sortie 110 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 5 - Non utilisé sur cet appareil.
- 6 - Embase BNC femelle d'entrée 75 ohms du deuxième convertisseur **B**.
- 7 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 8 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
 En position 0dB : pas d'atténuation résistive
 si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
 En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 9 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du troisième convertisseur **C**.
- 10 - Embase XLR 3 points femelle d'entrée 110 ohms du quatrième convertisseur **D**.
- 11 - Atténuateur 0dB ou 12 dB.
 En position 0dB : pas d'atténuation résistive
 si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 3,3 Vcc sur OUT 75Ω
 En position 12dB : si 4 Vcc sur IN 110Ω ⇒ 1 Vcc sur OUT 75Ω
En position 0dB ou 12 dB les impédances 110Ω et 75Ω sont respectées.
- 12 - Embase BNC femelle de sortie 75 ohms du quatrième convertisseur **D**.

□ BNC 75Ω ⇒ XLR 110Ω

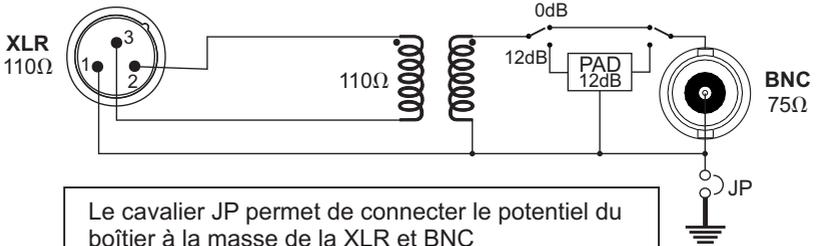


Le cavalier JP permet de connecter le potentiel du boîtier à la masse de la XLR et BNC
si 1 Vcc sur 75Ω ⇒ 1,2 Vcc sur XLR

cavalier sur le circuit imprimé

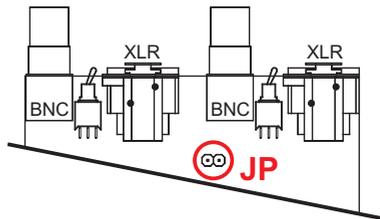


□ XLR 110Ω ⇒ BNC 75Ω



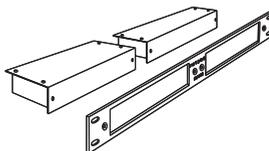
Le cavalier JP permet de connecter le potentiel du boîtier à la masse de la XLR et BNC
si 1 Vcc sur 75Ω ⇒ 1,2 Vcc sur XLR

cavalier sur le circuit imprimé

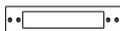


ACCESSOIRES

Accessoires pour la gamme "SLIMRACK"

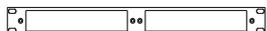


FRT 100



Façade d'adaptation pour l'encastrement d'un "SLIMRACK."

FRT 200



Façade d'adaptation rack 19" 1U pour 2 boîtiers SLIMRACK

FRT 300



Plaque de bouchage pour **FRT 200**

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 220 x 44 x 150 mm

Poids : 1 kg

INFORMATIONS

Attention !!!

- ⇒ Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- ⇒ Ne jamais exposer l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

Les CBX 404, CXB 404 et CBB 404 sont conformes aux normes suivantes :

EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

RAmi

7 Rue Raoul Follereau
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE

Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30
E-mail : rami@ramiaudio.com

www.ramiaudio.com