

EXT832

Distributeur 8 entrées / 32 sorties



SOMMAIRE

INTRODUCTION :	4
SYNOPTIQUE :	5
FACE AVANT :	6
FACE ARRIERE :	7
CAVALIERS :	10
CARACTERISTIQUES:	11
INFORMATION :	11



L'EXT832 réunit dans un boîtier 1U, 19", un distributeur de modulation Audio Analogique Symétrique, avec de multiples possibilités, et de multiples départs. En effet, il peut être configuré soit en :

- 4 distributeurs de 4 modulations stéréo symétriques
- 2 distributeurs de 8 modulations stéréo symétriques
- 1 distributeur de 16 modulations stéréo symétriques
- 1 distributeur de 32 modulations mono symétriques
ou toutes combinaisons intermédiaires.

Par exemple : 1 distributeur 4 modulations stéréo symétriques
+ 1 distributeur 8 modulations stéréo symétriques
+ 1 distributeur 8 modulations mono symétriques.

Sur chaque groupe de distributeur, une des quatre sorties stéréo (ou plusieurs) peut être configurée en mono. Par exemple, vous pouvez configurer un module en trois sorties stéréo symétriques, et deux sorties mono symétriques.

Chacune des 32 sorties peut être ajustée en niveau par un potentiomètre multitour situé sur le panneau avant.

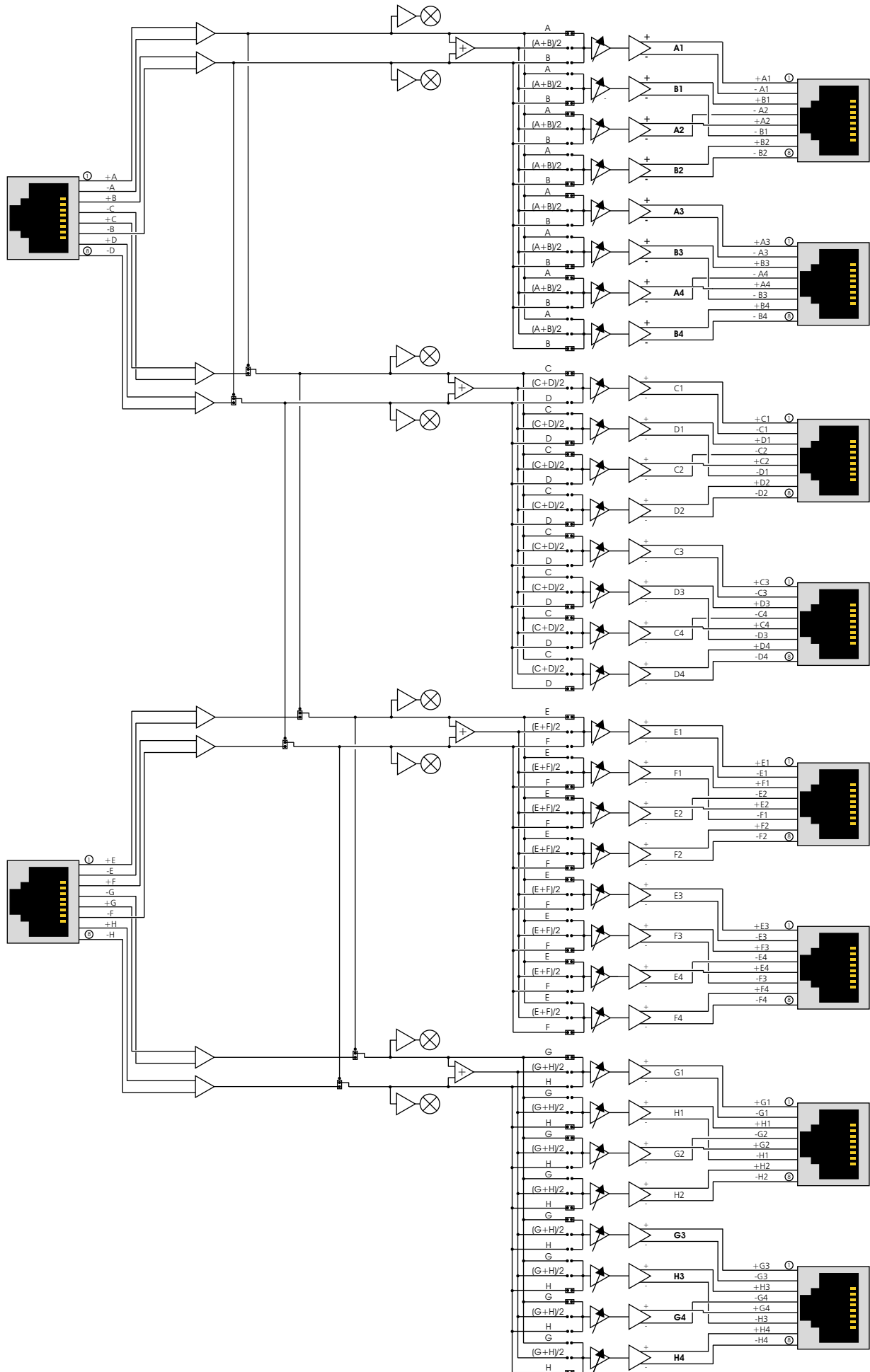
Le choix des connecteurs RJ45 catégorie 5, permet de disposer des 8 entrées et des 32 sorties sur le panneau arrière 1U.

Les amplis d'entrée et de sortie ont été particulièrement choisis pour leur qualité en terme de dynamique, de bruit, de distorsion et surtout pour leurs très importants taux de réjection de mode commun.

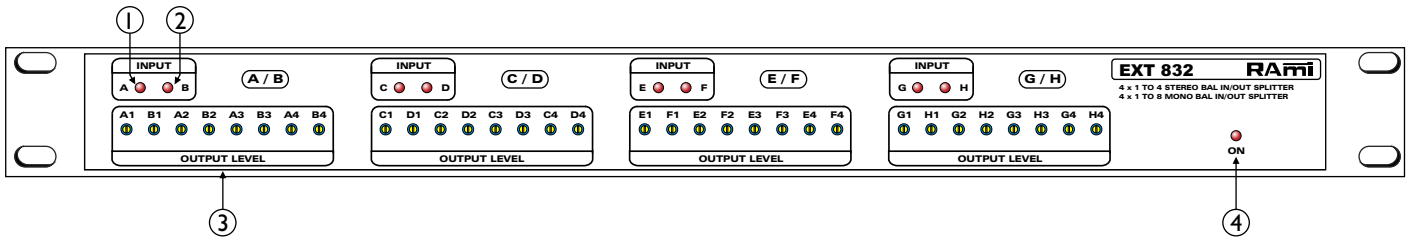
UTILISATIONS

- Distribution d'une même modulation vers des équipements fonctionnant à des niveaux différents ou des formats différents.
- Distribution de la sortie antenne des consoles de studio Broadcast.
- Distribution de la modulation satellite dans les CDM multi départs.
- Distribution des modulations d'enregistrement.
- Distribution mixte stéréophonique ou monophonique.
La conception de dernière génération et le choix rigoureux des composants assurent à ce matériel une fiabilité maximale, le prédisposant particulièrement aux installations professionnelles de radiodiffusion et studios d'enregistrement.
- La bande passante très étendue permet à l'EXT 832 de distribuer des signaux FM MPX.

SYNOPTIQUE

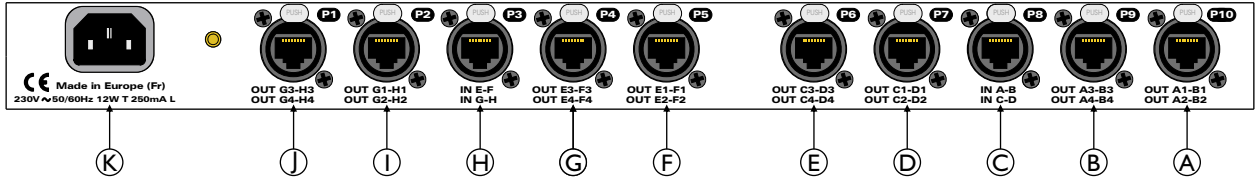


FACE AVANT



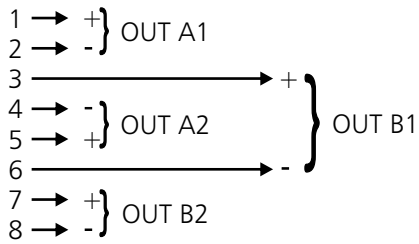
- 1 - Témoin lumineux indiquant la présence de signal sur l'entrée A
 - 2 - Témoin lumineux indiquant la présence de signal sur l'entrée B.
 - 3 - Réglage du niveau de sortie du canal A / B. 4 sorties stéréo symétriques ou 8 sorties mono symétriques. (Potentiomètre multitour cermet; gain réglable de -14 à +10dB).
- Idem pour les entrées et les sorties C, D, E, F, G et H.
- 4 - Témoin lumineux de présence secteur.

FACE ARRIERE

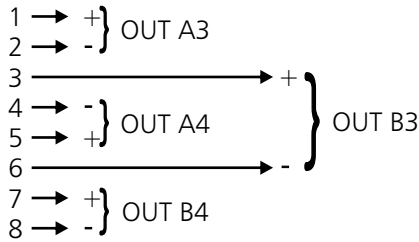


A - Embase RJ45 des sorties A1 / B1 / A2 / B2.

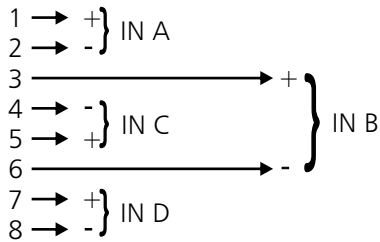
Les points chauds sont sur les numéros impairs



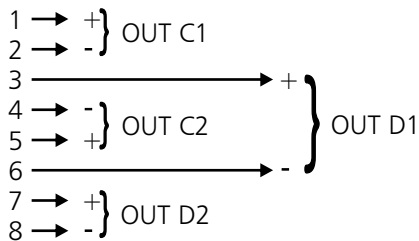
B - Embase RJ45 des sorties A3 / B3 / A4 / B4.

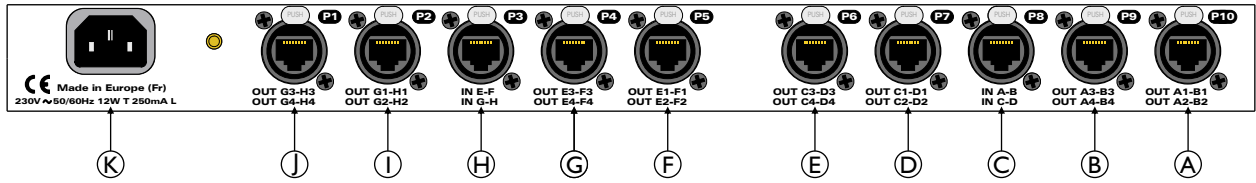


C - Embase RJ45 des entrées A / B / C / D.

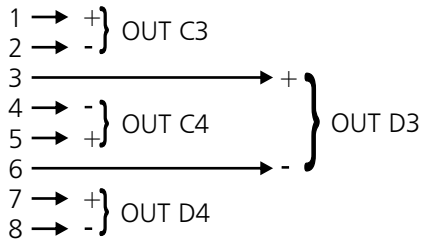


D - Embase RJ45 des sorties C1 / D1 / C2 / D2.

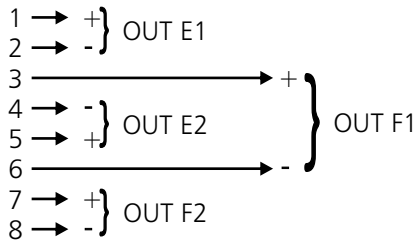




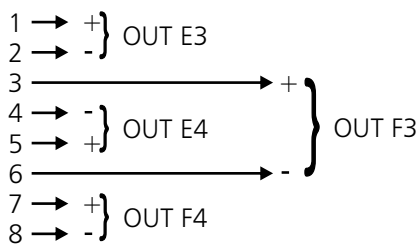
E - Embase RJ 45 des sorties C3 / D3 / C4 / D4.



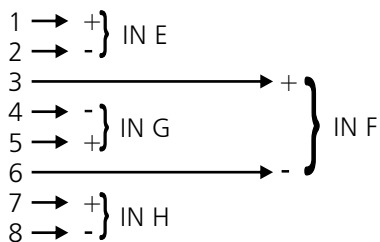
F - Embase RJ45 des sorties E1 / F1 / E2 / F2.

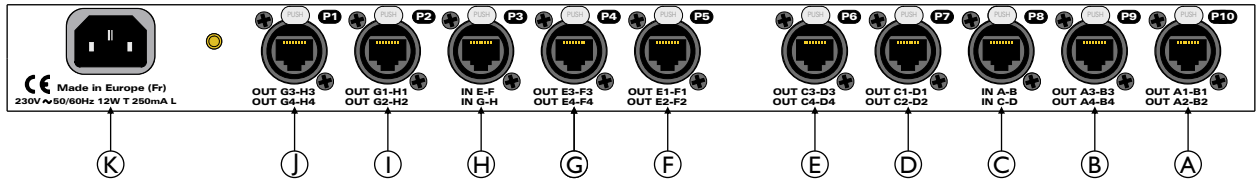


G - Embase RJ45 des sorties E3 / F3 / E4 / F4.

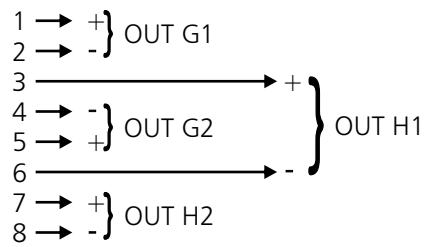


H - Embase RJ 45 des entrées E / F / G / H.

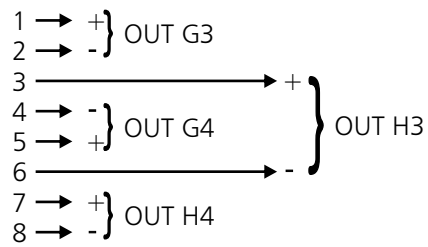




I - Embase RJ45 des sorties G1 / H1 / G2 / H2.

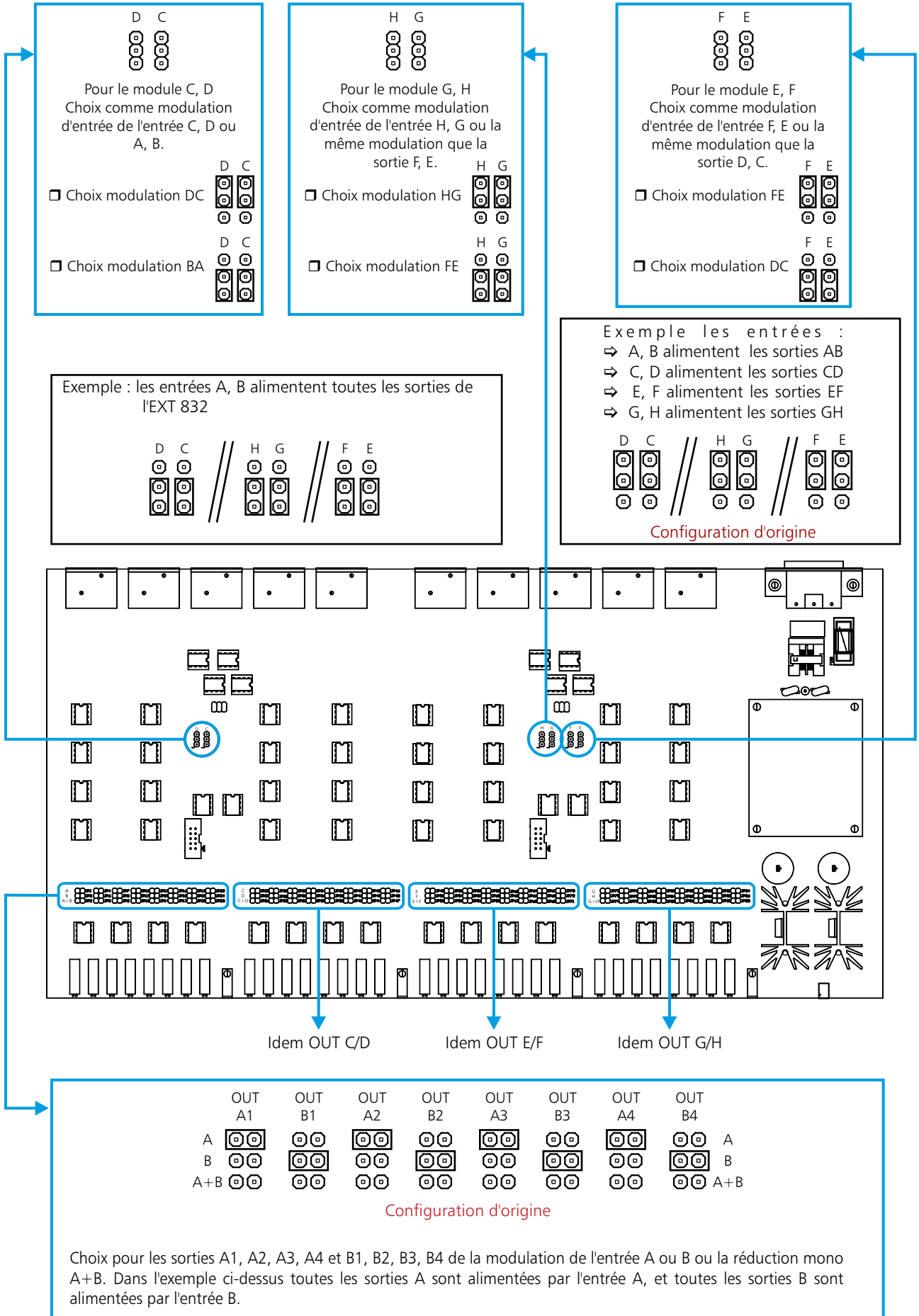


J - Embase RJ45 des sorties G3 / H3 / G4 / H4.



K - Embase secteur de type CEI.

CAVALIERS



CARACTERISTIQUES

Entrées	Connecteur	Type	Impédance	Gain	Saturation
Canal Gauche	RJ 45	Symétrique	15 KOhms	-14 dB à +10 dB	+26 dBu / 15,5 V
Canal Droit	RJ 45	Symétrique	15 KOhms	-14 dB à +10 dB	+26 dBu / 15,5 V

Réjection de mode commun supérieure à 80 dB sur les entrées.

Diaphonie entre gauche et droite supérieure à 100 dB à 1 KHz et 90 dB à 10 KHz

Sorties	Connecteur	Type	Impédance	Niveau nominal	Niveau maximum
Principales	RJ 45	Symétrique	100 Ohms	+6 dBu / 1,55 V	+27 dBu / 15,5 V

Taux de distorsion : inférieur à 0,006 % pour un niveau de sortie de + 26 dBu sur les sorties principales.

Niveau de sortie maximum de +27 dBu à vide et de +26 dBu sortie chargée par 600 Ohms

Bande passante de 7 Hz à 150 KHz à -1 dB

Rapport signal / bruit de 97 dB pondéré A au niveau nominal de 117 dB pondéré A à l'écrêtage.

Protection RFI sur toutes les entrées / sorties audio, les entrées de télécommande, et l'entrée d'énergie secteur

Alimentation : 230 Volts +/- 10 % 50/60 Hz

Puissance : 12 W

Dimensions : Rack 1 unité
483 x 44 x 230 mm

Poids : 4 kg

INFORMATIONS

Attention

L'alimentation de l'EXT832 dispose d'un connecteur d'alimentation d'énergie (2 pôles + terre). La terre doit être impérativement reliée à la terre du réseau d'énergie.

- Ne jamais faire fonctionner cet équipement sans le raccordement à la terre.
- Assurez-vous de la qualité de la terre avant la mise en route.
- Dans le cas d'éventuelles apparitions de bruit, de ronflement en connectant l'appareil sur une sonorisation existante, ne jamais interrompre le connecteur terre de protection, mais utilisez des équipements d'isolation galvanique à transformateur
- Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de débrancher le cordon d'alimentation.
- Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- Ne jamais exposer l'alimentation et l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

L'EXT832 est conforme 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**