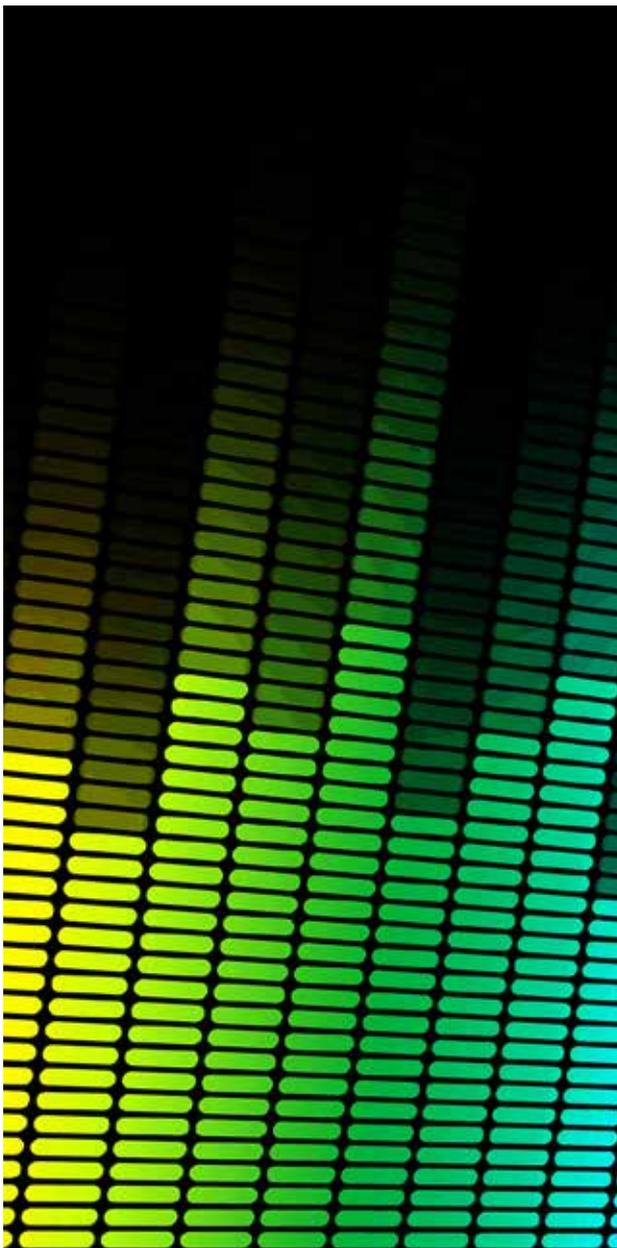


STEWART™ AUDIO

Catalogue - Édition 23





STEWART[™] AUDIO

Fondée en 1982 et basée aux USA, Stewart Audio propose une gamme d'amplificateurs et matrices dédiés à l'installation particulièrement compacts et innovants intégrant les technologies Dante[™] et PoE.

Amplificateurs compacts 2 canaux série AV25-2	3
Amplificateurs compacts AV30MX-2	4
Amplificateurs compacts CVA25-1	5
Amplificateurs compacts 100 V monocal série CVA50-1	6
Amplificateurs compacts Dante [™] / PoE+ ou PoE++	7
Matrice numériques amplifiées série DSP100	9
Matrice numériques amplifiées série FLX-E	11
Amplificateurs 8 canaux Dante [™] / AES67	15
Matrice numérique	17
Interface Dante [™]	18
Accessoires	19

▶ AV25-2

Amplificateur compact 2 x 35 W sous 4 ohms.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées lignes symétriques sur Euroblock
- Contrôle mute par contact sec

Consommation

- 7,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 111 x P 82 mm

SA/AV25-2 - AV25-2



▶ AV25-2 NET

Amplificateur compact 2 x 35 W sous 4 ohms avec 2 canaux Dante™.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 canaux Dante™ sur prise RJ45
- 2 sorties lignes analogiques (extraction du Dante™)

Consommation

- 14,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 152 x P 102 mm

SA/AV25-2-NET - AV25-2 NET



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 2 sorties amplifiées basse impédance sur Euroblock avec réglage de niveau indépendant
- LED d'indication de fonctionnement, de présence signal et de saturation
- Technologie SSTTM (Signal Sense Technology) mettant automatiquement l'amplificateur en mode économie d'énergie (Conforme Energy Star) au bout de 5 minutes sans signal et de réactivation automatique dès l'apparition d'un signal
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Sensibilité d'entrée : 0,5 V (-3 dBV)
- Gain : 26,5 dB

- Bande passante : 30 Hz - 20 kHz (+0 dB, -3 dB, 1 W)
- THD+N : <0,1% à puissance max
- Rapport signal à bruit : > 100 dB
- Vitesse de balayage : 30 V/μs
- Impédance d'entrée : 20 kohms (symétrique) / 10 kohms (asymétrique)

Nombre de Canaux

- 2

Puissance

- 2 x 25 W sous 8 ohms
- 2 x 35 W sous 4 ohms

Alimentation

- 48 VDC (transformateur inclus)

SPÉCIFICATIONS	Entrées analogique	Entrées Dante™	Sorties analogique	Mute par contrôle sec
AV25-2	2	-	-	OUI
AV25-2 NET	-	2	2	NON

ACCESSOIRES COMMUNS



Kit de fixation



PS-3

▶ AV30MX-2

Mélangeur amplifié 2 entrées stéréo 2 x 30 W sous 4 ou 8 ohms.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 2 entrées lignes stéréo sur RCA et mini-jack
- 1 sortie amplifiée basse impédance sur Euroblock
- LED de fonctionnement, de signal et de saturation
- Technologie SST™ (Signal Sense Technology)
- Contrôle mute par contact sec
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Sensibilité d'entrée : 0,5 V (-6 dBV)
- Gain : 26,5 dB
- Bande passante : 30 Hz - 20 kHz (+0 dB, -3 dB)
- THD+N : <0,1% à puissance max

- Rapport signal à bruit : > 100 dB
- Impédance d'entrée : 10 kohms (asymétrique)

Nombre de Canaux

- 2

Puissance

- 2 x 30 W sous 4 ou 8 ohms

Alimentation

- 48 VDC (transformateur inclus)

Consommation

- 7,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 111 x P 82 mm



SA/AV30MX-2 - AV30MX-2



ACCESSOIRES



SA/AV-BRACKET

Kit de fixation



SA/PS-3

PS-3

► CVA25-1

Amplificateur compact 1 x 25 W en 70 / 100 V.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée ligne symétriques sur Euroblock
- 1 sortie amplifiée ligne 100 V sur Euroblock
- LED d'indication de fonctionnement, de présence signal et de saturation
- Technologie SSTTM (Signal Sense Technology) mettant automatiquement l'amplificateur en mode économie d'énergie (Conforme Energy Star) au bout de 5 minutes sans signal et de réactivation automatique dès l'apparition d'un signal
- Contrôle mute par contact sec
- Contrôle du volume à distance en 0-10 V
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Sensibilité d'entrée : 0,5 V (-6 dBV)
- Gain : 46 dB (100 V)

- Bande passante : 100 Hz - 20 kHz (+0 dB, -3 dB)
- THD+N : <0,1% à puissance max
- Rapport signal à bruit : > 80 dB
- Impédance d'entrée :
20 kohms (symétrique) / 10 kohms (asymétrique)

Nombre de Canaux

- 1

Puissance

- 1 x 25 W en 70 / 100 V

Alimentation

- 48 VDC (transformateur inclus)

Consommation

- 7,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 111 x P 82 mm



SA/CVA25-1 - CVA25-1



ACCESSOIRES



SA/RVC-RS232

Adaptateur RS232
vers RVC-RS232

SA/RVC-RS232-IR

Adaptateur RS232
vers RVC avec infrarouge RS232-IR

SA/WP-RVC-A

Potentiomètre 10 kohms sur
plaque murale, finition alu

SA/WP-RVC-B

Potentiomètre 10 kohms sur
plaque murale, finition noire

SA/PS-3

PS-3

► CVA50-1

Amplificateur compact 1 x 50 W en 70 / 100 V.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée ligne symétrique sur Euroblock
- Contrôle mute par contact sec
- Contrôle du volume à distance en 0-10 V

Consommation

- 7,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 111 x P 82 mm

SA/CVA50-1 - CVA50-1



► CVA50-1 NET

Amplificateur compact 1 x 50 W en 70 / 100 V avec 1 entrée Dante™.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée Dante™ sur prise RJ45
- 1 sortie ligne symétrique (extraction du Dante™)

Consommation

- 14,2 W (1/8 de la puissance max)

Dimensions

- H 32 x L 152 x P 102 mm

SA/AV25-2-NET - AV25-2 NET



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 1 entrée ligne symétriques sur Euroblock (hors CVA50-1 NET)
- 1 sortie amplifiée ligne 100 V sur Euroblock
- LED d'indication de fonctionnement, de présence signal et de saturation
- Technologie SSTTM (Signal Sense Technology) mettant automatiquement l'amplificateur en mode économie d'énergie (Conforme Energy Star) au bout de 5 minutes sans signal et de réactivation automatique dès l'apparition d'un signal
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Sensibilité d'entrée : 0,5 V (-6 dBV)

- Gain : 46 dB (100 V)
- Bande passante : 100 Hz - 20 kHz (+0 dB, -3 dB)
- THD+N : <0,1% à puissance max
- Rapport signal à bruit : > 80 dB
- Impédance d'entrée : 20 kohms (symétrique) / 10 kohms (asymétrique)

Nombre de Canaux

- 1

Puissance

- 1 x 50 W en 70 / 100 V

Alimentation

- 48 VDC (transformateur inclus)

SPÉCIFICATIONS	Entrée analogique	Entrée Dante™	Sortie analogique	Mute par contrôle sec	Contrôle volume 0-10 V
CVA50-1	1	-	-	OUI	OUI
CVA50-1 NET	-	1	1	NON	NON

ACCESSOIRES COMMUNS



SA/RVC-RS232

Adaptateur RS232 vers RVC-RS232



SA/RVC-RS232-IR

Adaptateur RS232 vers RVC avec infrarouge RS232-IR



SA/WP-RVC-A

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu



SA/WP-RVC-B

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire



SA/PS-3

PS-3

► DPA-220

Amplificateur compact 2 x 20 W ou 1 x 40 W avec 2 entrées Dante™ / AES67.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Amplification classe D
- 2 canaux Dante™ / AES67 sur prise RJ45
- 2 sorties amplifiées basse impédance
- Web Serveur intégré
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

DPA-220+

- DSP audio
- Support des modules intelligents Symetrix
- API
- Monitoring et reporting en temps réel
- Générateur de signaux intégré

Nombre canaux

- 2

Puissance

- 2 x 20 W RMS sous 8 ou 4 ohms
- 1 x 40 W RMS sous 8 ou 4 ohms

Alimentation

- PoE+ 802.3at
- Alimentation externe (18 VDC - 48 VDC) avec redondance

Dimensions

- H 39 x L 46 x P 131 mm



Dante™ / AES67

SA/DPA220 - DPA-220



SA/DPA220+ - DPA-220+



▶ **CVA16-1-CV-D**

Amplificateur compact 1 x 16 W RMS en 100 V avec 1 entrée Dante™ / AES67 et PoE+.

FICHE TECHNIQUE**Caractéristiques**

- 1 canal Dante™ / AES67 sur prise RJ45
- 1 sortie amplifiée 100 V sur Euroblock
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Bande passante : 100 Hz - 20 kHz (+/- 1 dB)
- THD+N : <0,3% à puissance max
- Rapport signal à bruit : > 88 dB

Nombre canaux

- 1

Puissance

- 1 x 16 W RMS en 100 V

Alimentation

- PoE+ 802.3at

Dimensions

- H 31 x L 170 x P 110 mm



Dante™ / AES67

SA/CVA16-1-CV-D - CVA16-1-CV-D

▶ **CVA40-1-CV-D**

Amplificateur compact 1 x 40 W RMS en 100 V avec 1 entrée Dante™ / AES67 et PoE++.

FICHE TECHNIQUE**Caractéristiques**

- 1 canal Dante™ / AES67 sur prise RJ45
- 1 sortie amplifiée 100 V sur Euroblock
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Caractéristiques techniques

- Amplification classe D
- Bande passante : 100 Hz - 20 kHz (+/- 1 dB)
- THD+N : <0,3% à puissance max
- Rapport signal à bruit : > 88 dB

Nombre canaux

- 1

Puissance

- 1 x 40 W RMS en 100 V

Alimentation

- PoE++ 802.3bt (60W) ou UPOE Cisco

Dimensions

- H 31 x L 170 x P 110 mm



Dante™ / AES67

SA/CVA40-1-CV-D - CVA40-1-CV-D



► DSP100-1-CV

Matrice numérique avec DSP amplifiée 1 x 100 W en 70 / 100 V.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- 2 canaux Dante™ / AES67 additionnels sur version D
- 1 sortie amplifiée ligne 100 V

SA/DSP100-1-CV - DSP-1-CV - version matrice 4 x 1

SA/DSP100-1-CV-D - DSP-1-CV-D - version matrice 6 x 1 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

► DSP100-2-CV

Matrice numérique avec DSP amplifiée 1 x 100 W en 70 / 100 V.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- 2 canaux Dante™ / AES67 additionnels sur version D
- 2 sorties amplifiées ligne 100 V

SA/DSP100-2-CV - DSP-2-CV - version matrice 4 x 2

SA/DSP100-2-CV-D - DSP-2-CV-D - version matrice 6 x 2 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

► DSP100-2-LZ

Matrice numérique avec DSP amplifiée 2 x 100 W sous 4 ohms.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- 2 canaux Dante™ / AES67 additionnels sur version D
- 2 sorties amplifiées basse impédance

SA/DSP100-2-LZ - DSP-2-LZ - version matrice 4 x 2

SA/DSP100-2-LZ-D - DSP-2-LZ-D - version matrice 6 x 2 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67



DSP100-2-CV - vue arrière

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 4 entrées micro / ligne dont 2 symétriques sur Euroblock et 2 asymétriques sur RCA
- 1 ou 2 sorties amplifiées sur Euroblock
- Amplification classe D
- Matriçage et DSP intégrés :
 - › sur chaque entrée :
 - sélection micro / ligne
 - gain individuel
 - priorité
 - module de filtrage incluant 3 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - compresseur
 - gain post-compresseur
 - › matriçage avec générateurs de bruit rose et de sinusoïde intégrés
 - › sur chaque sortie :
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 6 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - limiteur
 - gain

- Contrôle du volume à distance en 0-10 V
- Contrôle Mute par contact sec
- Port de connexion USB
- Prise RJ45 (sauf versions non Dante™)
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Alimentation

- 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

Consommation

- 12 W en stand-by
- 65 W à 1/8 de la puissance max

Dimensions

- H 44 x L 212 x P 272 mm

SPÉCIFICATIONS	Entrées Dante™	Puissance en 100 V	Puissance sous 4 ohms
DSP100-1-CV	-	1 x 100 W	-
DSP100-1-CV-D	2	1 x 100 W	-
DSP100-2-CV	-	2 x 100 W	-
DSP100-2-CV-D	2	2 x 100 W	-
DSP100-2-LZ	-	-	2 x 100 W
DSP100-2-LZ-D	2	-	2 x 100 W

ACCESSOIRES COMMUNS



Kit de mise en rack unitaire



Kit de mise en rack 2 ampli



Adaptateur RS232 vers RVC-RS232



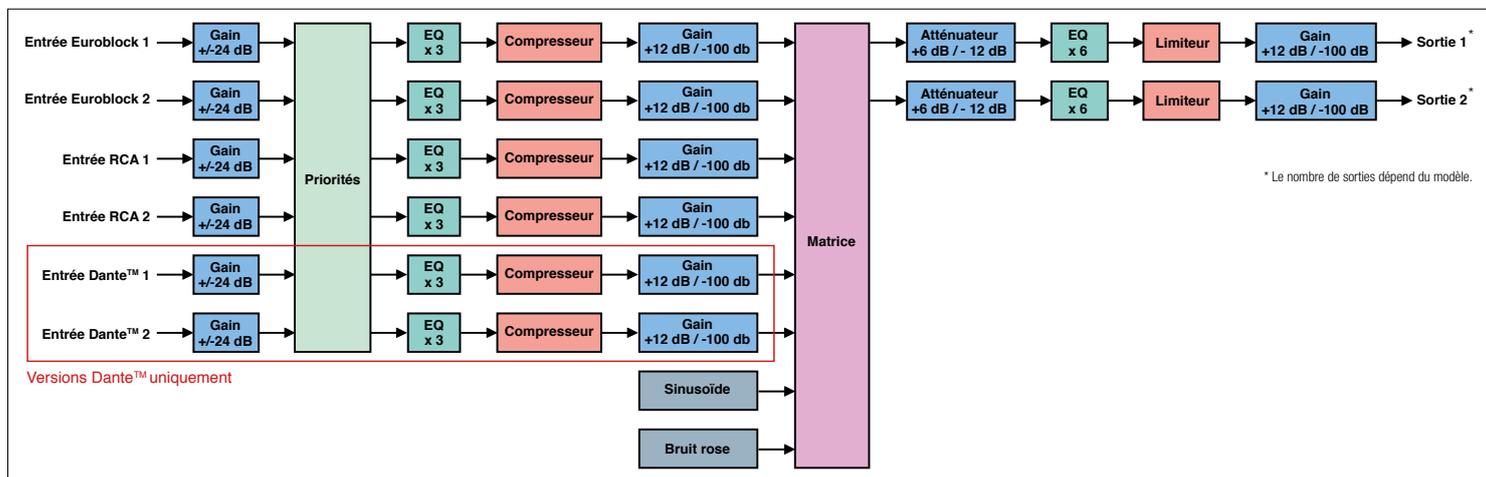
Adaptateur RS232 vers RVC avec infrarouge RS232-IR



Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu



Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire



* Le nombre de sorties dépend du modèle.

DSP100 - schéma de traitement DSP

► FLX-E-80-4-LZ

Matrice numérique avec DSP amplifiée 4 x 80 W sous 4 ohms.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- Dante™ / AES67 4 x 4 sur version D
- 4 sorties amplifiées basse impédance

SA/FLX-E-80-4-LZ - FLX-E-80-4-LZ - version 4 x 4
SA/FLX-E-80-4-LZ-D - FLX-E-80-4-LZ-D - version 8 x 8 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

► FLX-E-80-4-CV

Matrice numérique avec DSP amplifiée 4 x 80 W en 70/100 V.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- Dante™ / AES67 4 x 4 sur version D
- 4 sorties amplifiées basse impédance

SA/FLX-E-80-4-CV - FLX-E-80-4-CV - version 4 x 4
SA/FLX-E-80-4-CV-D - FLX-E-80-4-CV-D - version 8 x 8 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 4 entrées micro / ligne dont 2 avec alimentation fantôme 24 V sur Euroblock
- 4 sorties amplifiées sur Euroblock
- Amplification classe D
- Matricage et DSP intégrés :
 - › sur chaque entrée :
 - sélection micro / ligne
 - priorité
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 3 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - compresseur
 - gain post-compresseur
 - › matricage avec générateurs de bruit rose et de sinusoïde intégrés
 - › sur chaque sortie :
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 6 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - limiteur
 - délai de 80 ms maximum (sauf versions Dante™)
 - gain
 - › 10 presets disponibles

- Contrôle du volume à distance en 0-10 V ou RS232
- Contrôle Mute par contact sec ou RS232
- Ports de connexion USB et RS232
- Prise RJ45 (sauf versions non Dante™)
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Puissance

- Version LZ : 4 x 40 W sous 8 ohms / 4 x 80 W sous 4 ohms
- Version CV : 4 x 80 W en 100 V

Alimentation

- 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

Consommation

- 12 W en stand-by
- 65 W à 1/8 de la puissance max

Dimensions

- H 44 x L 212 x P 272 mm

Poids

- 2,80 kg

ACCESSOIRES COMMUNS



Kit de mise en rack unitaire



Kit de mise en rack 2 ampli



Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu



Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire

► FLX-E-160-2-LZ

Matrice numérique avec DSP amplifiée 2 x 160 W sous 8 ou 4 ohms.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- Dante™/ AES67 4 x 4 sur version D
- 2 sorties amplifiées basse impédance

SA/FLX-E-160-2-LZ - FLX-E-160-2-LZ - version 4 x 2
SA/FLX-E-160-2-LZ-D - FLX-E-160-2-LZ-D - version 8 x 6 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

► FLX-E-160-2-CV

Matrice numérique avec DSP amplifiée 2 x 160 W en 70/100 V.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- Dante™/ AES67 4 x 4 sur version D
- 2 sorties amplifiées ligne 100 V

SA/FLX-E-160-2-CV - FLX-E-160-2-CV - version 4 x 2
SA/FLX-E-160-2-CV-D - FLX-E-160-2-CV-D - version 8 x 6 - Dante™ / AES67



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 4 entrées micro/ligne dont 2 avec alimentation fantôme 24 V sur Euroblock
- 2 sorties amplifiées sur Euroblock
- Amplification classe D
- Matricage et DSP intégrés :
 - › sur chaque entrée :
 - sélection micro / ligne
 - priorité
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 3 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - compresseur
 - gain post-compresseur
 - › matricage avec générateurs de bruit rose et de sinusoïde intégrés
 - › sur chaque sortie :
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 6 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - limiteur
 - délai de 80 ms maximum (sauf versions Dante™)
 - gain
 - › 10 presets disponibles

- Contrôle du volume à distance en 0-10 V ou RS232
- Contrôle Mute par contact sec ou RS232
- Ports de connexion USB et RS232
- Prise RJ45 (sauf versions non Dante™)
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Puissance

- Version LZ : 4 x 40 W sous 8 ohms / 4 x 80 W sous 4 ohms
- Version CV : 4 x 80 W en 100 V

Alimentation

- 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

Consommation

- 12 W en stand-by
- 65 W à 1/8 de la puissance max

Dimensions

- H 44 x L 212 x P 272 mm

Poids

- 2,80 kg

ACCESSOIRES COMMUNS



SA/RMK-HLF-S

Kit de mise en rack unitaire



SA/RMK-HLF-D

Kit de mise en rack 2 ampli



SA/WP-RVC-A

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu



SA/WP-RVC-B

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire

► FLX-E-320-1-CV

Matrice numérique avec DSP amplifiée 1 x 320 W en 70/100 V.



FICHE TECHNIQUE

Nombre de Canaux

- 4 entrées analogiques
- Dante™ / AES67 4 x 4 sur version D
- 1 sortie amplifiée

Caractéristiques

- 4 entrées micro / ligne dont 2 avec alimentation fantôme 24 V sur Euroblock
- 4 sorties amplifiées sur Euroblock
- Amplification classe D
- Matricage et DSP intégrés :
 - › sur chaque entrée :
 - sélection micro / ligne
 - priorité
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 3 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - compresseur
 - gain post-compresseur
 - › matricage avec générateurs de bruit rose et de sinusoïde intégrés
 - › sur chaque sortie :
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 6 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - limiteur
 - délai de 80 ms maximum (sauf versions Dante™)
 - gain
 - › 10 presets disponibles

- Contrôle du volume à distance en 0-10 V ou RS232
- Contrôle Mute par contact sec ou RS232
- Ports de connexion USB et RS232
- Prise RJ45
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Puissance

- Version LZ : 4 x 40 W sous 8 ohms / 4 x 80 W sous 4 ohms
- Version CV : 4 x 80 W en 100 V

Alimentation

- 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

Consommation

- 12 W en stand-by
- 65 W à 1/8 de la puissance max

Dimensions

- H 44 x L 212 x P 272 mm

Poids

- 2,80 kg

Dante™ / AES67

SA/FLX-E-320-1-CV - FLX-E-320-1-CV - version 4 x 1

SA/FLX-E-320-1-CV-D - FLX-E-320-1-CV-D - version 8 x 5 - Dante™ / AES67



ACCESSOIRES



SA/RMK-HLF-S

Kit de mise en rack unitaire



SA/RMK-HLF-D

Kit de mise en rack 2 ampli



SA/WP-RVC-A

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu



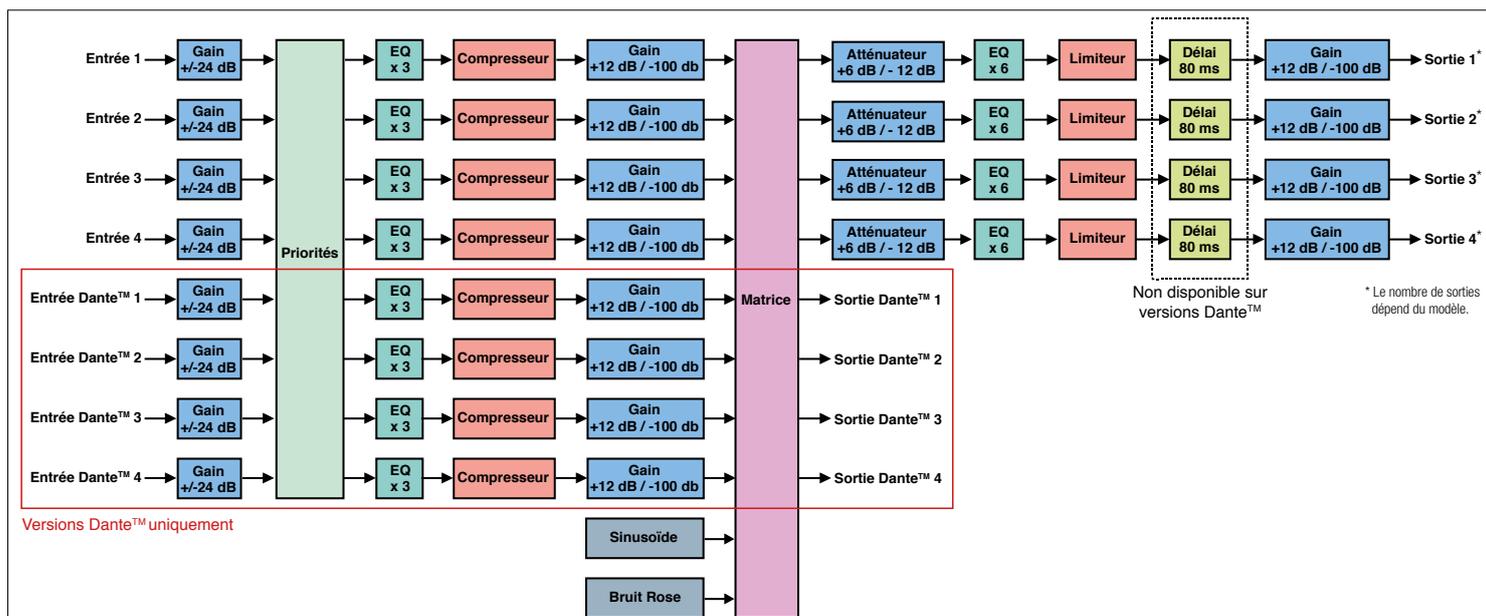
SA/WP-RVC-B

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire



FLX-E-320-1-CV-D - vue arrière

SPÉCIFICATIONS	Dante™ / AES67	Puissance en 100 V	Puissance sous 8 ohms	Puissance sous 4 ohms
FLX-E-80-4-CV	-	4 x 80 W	-	-
FLX-E-80-4-CV-D	4 x 4	4 x 80 W	-	-
FLX-E-80-4-LZ	-	-	4 x 40 W	4 x 80 W
FLX-E-80-4-LZ-D	4 x 4	-	4 x 40 W	4 x 80 W
FLX-E-160-2-CV	-	2 x 160 W	-	-
FLX-E-160-2-CV-D	4 x 4	2 x 160 W	-	-
FLX-E-160-2-LZ	-	-	2 x 160 W	2 x 160 W
FLX-E-160-2-LZ-D	4 x 4	-	2 x 160 W	2 x 160 W
FLX-E-320-1-CV	-	1 x 320 W	-	-
FLX-E-320-1-CV-D	4 x 2	1 x 320 W	-	-



FLX-E Series - schéma de traitement DSP

▶ MC850-LZ-D

Amplificateur Dante™ / AES67 - 8 x 50 W - @ 4/8 ohms.



SA/MC850-LZ-D - MC850-LZ-D



Dante™ / AES67

▶ MC850-CV-D

Amplificateur Dante™ / AES67 - 8 x 50 W - @ 70 V/100 V.



SA/MC850-CV-D - MC850-CV-D



Dante™ / AES67

▶ MC850-MXZ-D

Amplificateur Dante™ / AES67 - 6 x 50 W - @ 70 V/100 V
2 x 50 W @ 4/8 ohms.



SA/MC850-MXZ-D - MC850-MXZ-D



Dante™ / AES67

FICHE TECHNIQUE COMMUNE

Caractéristiques

- 8 entrées Dante™ / AES67
- 8 sorties amplifiées sur Euroblock
- Amplification classe D
- Allocation de puissance par canal par groupe de 4 canaux sur les sorties basse impédance
- Contrôle du volume à distance en Ethernet ou RS232
- Contrôle mute en Ethernet ou RS232
- Ports de connexion Ethernet et RS232
- 2 prises RJ45 Dante™ (mode switch ou redondant)
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Alimentation

- 100 - 240 V, 50/60 Hz

Consommation

- 28 W en stand-by
- 103 W à 1/8 de la puissance max

Dimensions

- H 44 x L 440 x P 280 mm

Poids

- MC850-LZ-D : 2,30 kg
- MC850-CV-D : 5,90 kg

SPÉCIFICATIONS	MC850-LZ-D	MC850-CV-D	MC850-MXZ-D
Puissance 4/8 ohms	8 x 50 W *	-	2 x 50 **
Puissance 70 V/100 V	-	8 x 50 W	6 x 50 W

* Les canaux 1 à 4 partagent une puissance totale de 200 W qu'il est possible d'allouer indépendamment à chaque canal sans dépasser 125 W (même chose pour les canaux 5 à 8).

** Les canaux 5 à 8 partagent une puissance totale de 200 W qu'il est possible d'allouer indépendamment à chaque canal basse impédance 7 et 8, sans dépasser 125 W. La puissance restante est répartie sur les 2 canaux haute impédance 5 et 6.



MC850 - logiciel de contrôle



MC850 - logiciel de contrôle



MC850-MXZ-D - vue arrière

► DSP 4x4

Matrice numérique avec DSP 4 x 4.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 4 entrées micro / ligne dont 2 avec alimentation fantôme 24 V sur Euroblock
- 4 sorties ligne sur Euroblock
- Amplification classe D
- Matricage et DSP intégrés :
 - › sur chaque entrée :
 - sélection micro / ligne
 - priorité
 - gain individuel
 - module de filtrage incluant 3 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch
 - compresseur
 - gain post-compresseur
 - › matricage avec générateurs de bruit rose et de sinusoïde intégrés
 - › sur chaque sortie :
 - gain individuel

- module de filtrage incluant 6 filtres avec au choix pour chacun : passe-haut, passe-bas, plateau haut, plateau bas, paramétrique ou notch- limiteur
- délai de 90 ms maximum (sauf versions Dante™)
- gain
 - › 10 presets disponibles
- Ports de connexion et de contrôle RS232
- Refroidissement par convection (sans ventilateur)
- Châssis aluminium

Nombre de Canaux

- 4 x 4

Alimentation

- 5 VDC continu externe fournie

Dimensions

- H 43 x L 157 x P 103 mm



SA/DSP4X4 - DSP 4x4



ACCESSOIRES



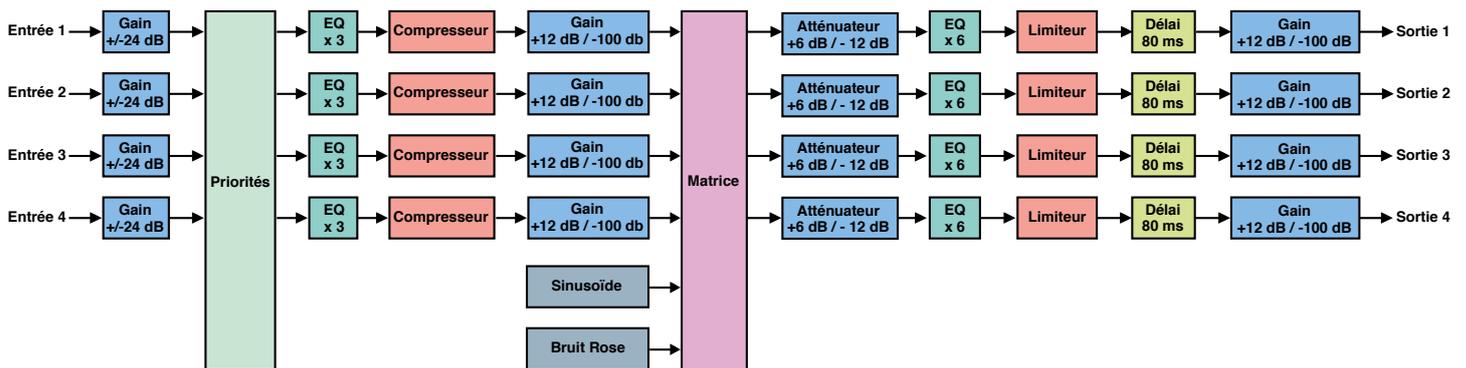
Kit de mise en rack unitaire



Kit de mise en rack 2 DSP 4x4



Alimentation externe de rechange



► Net AV I/O 2x2

Interface Dante™ 2 entrées micro/ligne + 2 sorties lignes analogiques.

FICHE TECHNIQUE

Nombre de canaux

- 2 entrées micro / ligne symétriques sur Euroblock avec alimentation fantôme 24 V commutable
- 2 sorties ligne symétriques sur Euroblock

Dimensions

- H 33 x L 122 x P 85 mm

Alimentation

- 5 VDC continu externe fournie



SA/NETAVI/2X2 - Net AV I/O 2x2



ACCESSOIRES



SA/AV-BRACKET

Kit de fixation



SA/PS-4

Alimentation externe
de rechange

▶ RVC-RS232

Adaptateur RS232 vers RVC.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible avec tous les produits possédant un port RVC (Remote Volume Control) 5 V - 12 V

SA/RVC-RS232 - RVC-RS232



▶ RVC-RS232-IR

Adaptateur RS232 vers RVC avec récepteur infra-rouge.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible avec tous les produits possédant un port RVC (Remote Volume Control) 5 V - 12 V
- Protocole infra-rouge : RC5

SA/RVC-RS232-IR - RVC-RS232-IR



▶ WP-RVC

Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

- H 114 x L 69 x P 38 mm

SA/WP-RVC-B - WP-RVC-B - finition noire
SA/WP-RVC-A - WP-RVC-A - finition aluminium



▶ AV-BRACKET

Kit de fixation pour séries AV et CVA.

SA/AV-BRACKET - AV-BRACKET



▶ RMK-HLF-S

Kit de mise en rack unitaire pour séries FLX et DSP.

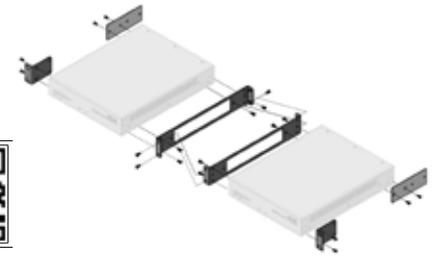
SA/RMK-HLF-S - RMK-HLF-S



► RMK-HLF-D

Kit de mise en rack de 2 amplificateurs pour séries FLX et DSP.

SA/RMK-HLF-D - RMK-HLF-D



► RMK-CMP-S

Kit de mise en rack unitaire pour DSP 4X4.

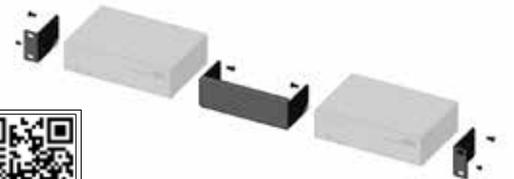
SA/RMK-CMP-S - RMK-CMP-S



► RMK-CMP-D

Kit de mise en rack pour 2 DSP 4X4.

SA/RMK-CMP-D - RMK-CMP-D



► PS-3

Alimentation externe de rechange pour séries AV et CVA.

SA/PS-3 - PS-3



► PS-4

Alimentation externe de rechange pour Net AV I/O 2x2.

SA/PS-4 - PS-4



► PS-5

Alimentation externe de rechange pour DSP 4x4.

SA/PS-5 - PS-5

