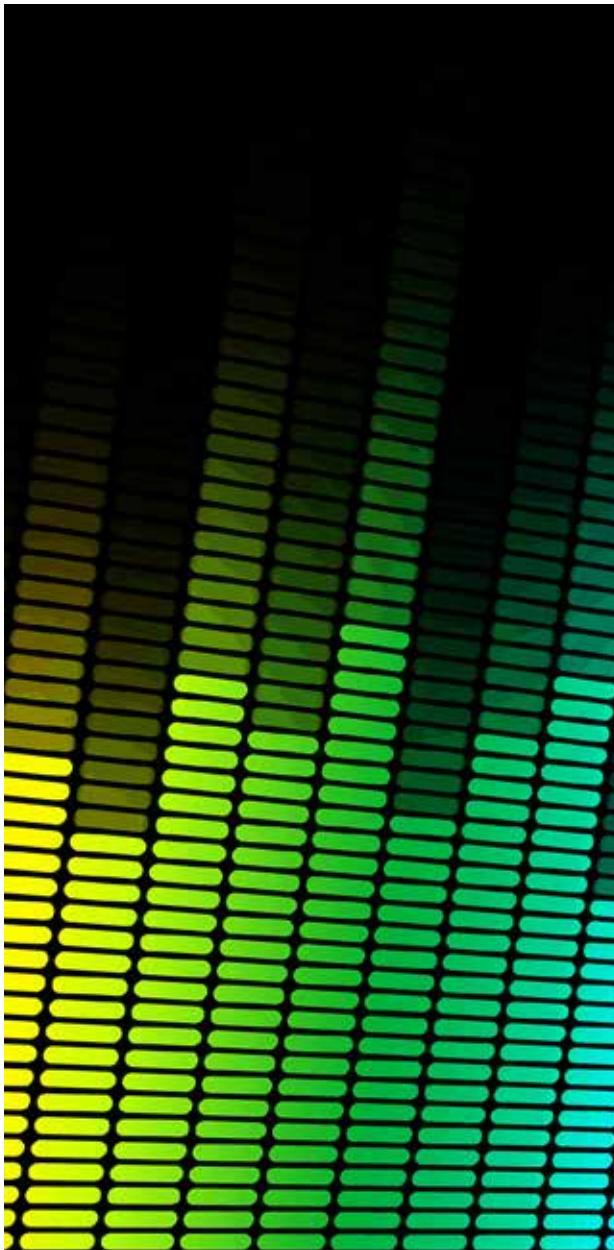


# STEWART™ AUDIO

## Catalogue - Édition 23







# STEWART<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> / PoE+ ou PoE++	7
Matrice numériques amplifiées série DSP100	9
Matrice numériques amplifiées série FLX-E	11
Amplificateurs 8 canaux Dante <sup>™</sup> / AES67	15
Matrice numérique	17
Interface Dante <sup>™</sup>	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



SA/AV-BRACKET

Kit de fixation



PS-3



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

  <p>SA/RVC-RS232</p> <p>Adaptateur RS232 vers RVC-RS232</p>	  <p>SA/RVC-RS232-IR</p> <p>Adaptateur RS232 vers RVC avec infrarouge RS232-IR</p>	  <p>SA/WP-RVC-A</p> <p>Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu</p>	  <p>SA/WP-RVC-B</p> <p>Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire</p>	  <p>SA/PS-3</p> <p>PS-3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ► 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

<p>SA/RVC-RS232</p> <p>Adaptateur RS232 vers RVC-RS232</p>	<p>SA/RVC-RS232-IR</p> <p>Adaptateur RS232 vers RVC avec infrarouge RS232-IR</p>	<p>SA/WP-RVC-A</p> <p>Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition alu</p>	<p>SA/WP-RVC-B</p> <p>Potentiomètre 10 kohms sur plaque murale, finition noire</p>	<p>SA/PS-3</p> <p>PS-3</p>
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

## ► 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

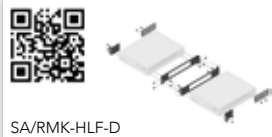
- H 44 x L 212 x P 272 mm

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

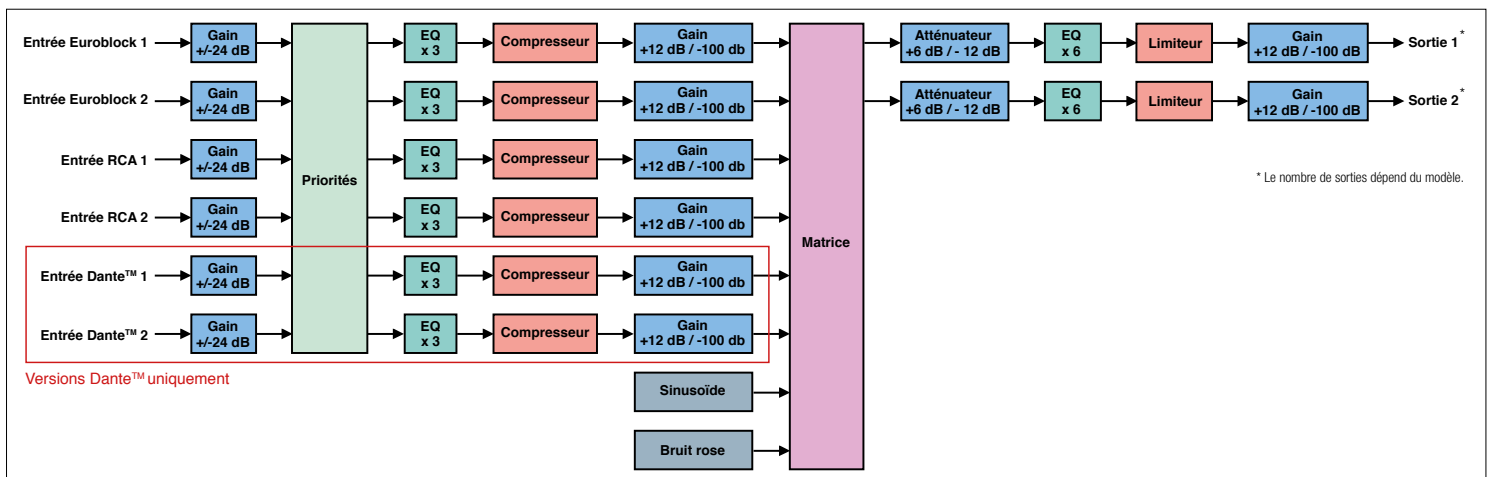
## ACCESSOIRES COMMUNS



Kit de mise en rack unitaire



Kit de mise en rack 2 ampli

Adaptateur RS232  
vers RVC-RS232Adaptateur RS232  
vers RVC avec infrarouge RS232-IRPotentiomètre 10 kohms sur  
plaque murale, finition aluPotentiomètre 10 kohms sur  
plaque murale, finition noire

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.

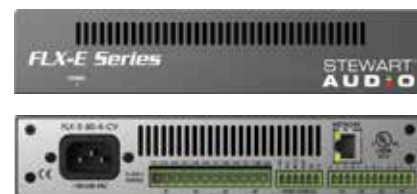
### FICHE TECHNIQUE

#### 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

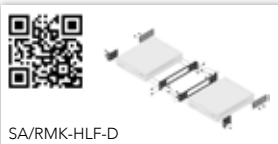
- 2,80 kg

### ACCESSOIRES COMMUNS



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-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
- Matriçage 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
  - › 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
    - 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



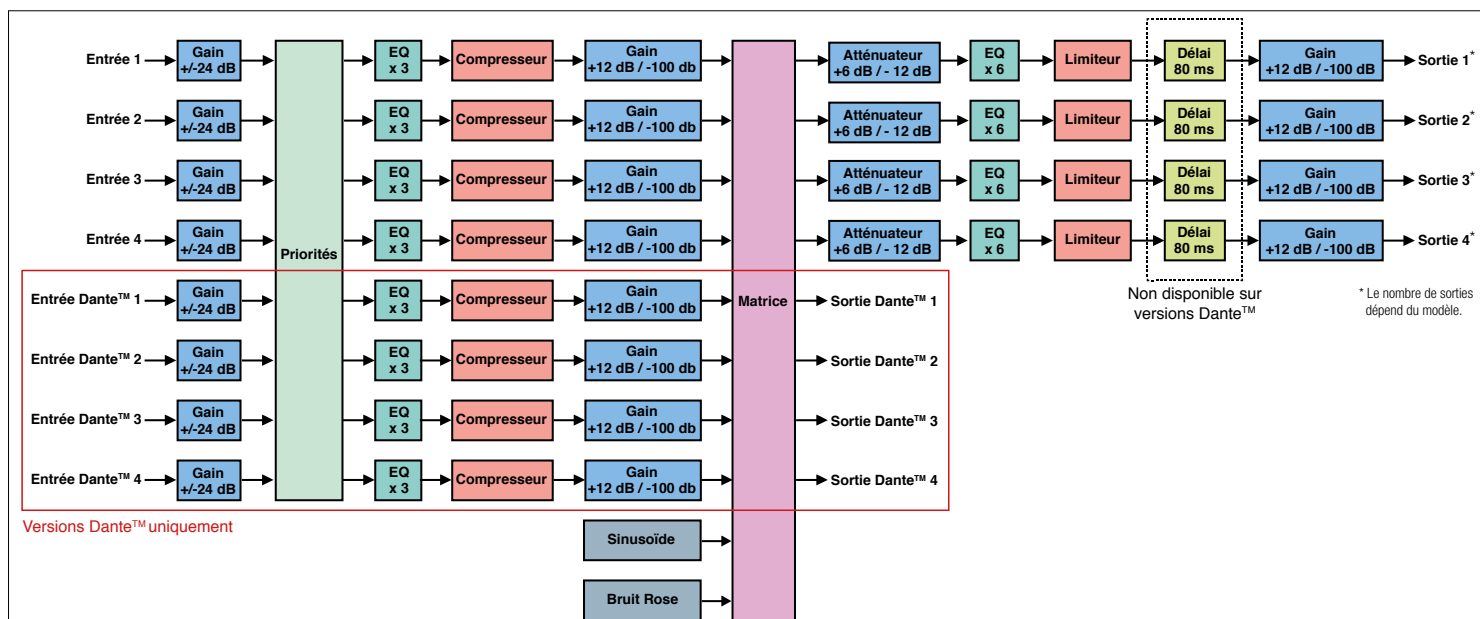
SA/WP-RVC-B

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
- Matriçage 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
  - › 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
- 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



SA/RMK-CMP-S

Kit de mise en rack unitaire



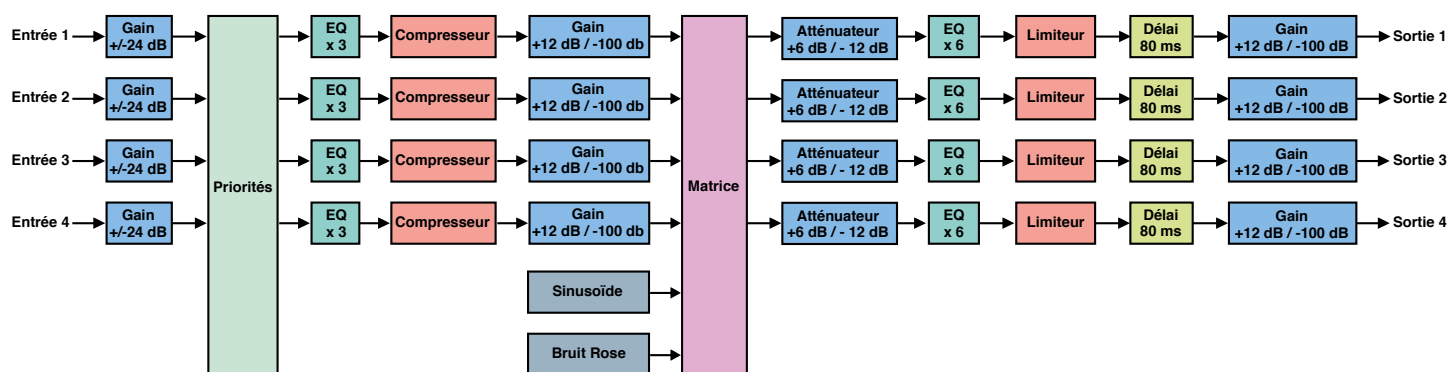
SA/RMK-CMP-D

Kit de mise en rack 2 DSP 4x4



SA/PS-5

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.

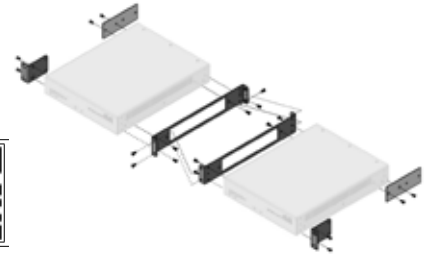
**SA/RMK-HLF-S** - RMK-HLF-S



## ► 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.

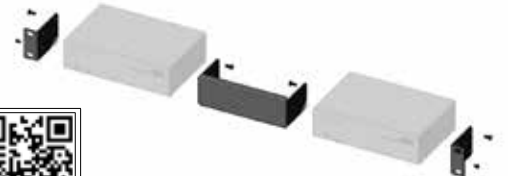
**SA/RMK-CMP-S** - RMK-CMP-S



## ► 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

