

amplitude
audio.

+33(0)7 86 97 83 91

Plaine images
99A Bd Constantin Descat
59200 Tourcoing

www.amplitude-audio.com

SOLUTIONNE

MANAGE

OPTIMISE

DESCRIPTION

AMPLIFICATEURS AUDIO MULTIROOM | SERIE AMP-X 2125 4125 6125 8125 2250 4250 2500

Amplificateur AMPX Series multiroom pour le streaming et live

Les amplificateurs Amplitude Audio ont été conçus pour fournir des performances audio du plus haut niveau avec des THD pouvant atteindre 0,0005%. Ils ont été pensés pour solutionner les problématiques d'installations. Pour cela, ils intègrent l'ensemble des technologies réseaux existantes comme la CPL, l'Ethernet, la Wifi. Fabriqué et conçu en Europe pour répondre aux critères d'exigence attendus par nos partenaires.

Caractéristiques

- Amplificateur au format rackable 2U
- Interface utilisateur personnalisable
- Optimisation acoustique par l'application Manager App
- Accès sécurisé à l'application
- Alimenté par les amplificateurs HYPEX N CORE®
- Haute qualité audio pouvant atteindre des THD de 0,0005%
- Large gamme de puissance 125W / 250W / 500W / 1000W par canal
- Gamme d'amplificateur de 2 / 4 / 6 / 8 canaux
- Accepte des impédances de 2Ω / 4Ω et 8Ω
- Passage automatique du mode Parallel au mode Bridge
- Alimentation séparée pour chaque bloc d'amplification
- Passage automatique de l'alimentation entre 230V et 115V
- GPIO par connecteur RJ45
- AES Audio Input and Output
- XLR Audio Input and Output
- Matriçage unique entre la CPL, l'Ethernet, la Wifi et les Entrée / Sortie AES et XLR
- Garantie 5 ans



Application intuitive pour chacun au quotidien

L'installateur peut paramétrer, personnaliser et optimiser l'installation multiroom de manière intuitive.

L'utilisateur possède une interface dédiée et simplifiée, adaptée à une utilisation quotidienne.

Connectiques de haute qualité

Les amplificateurs fournissent également une connectique complète de la plus haute qualité grâce à des entrées / sorties XLR et AES.

Nous proposons également un matriçage unique des entrées / sorties incluant CPL, Ethernet, WiFi, AES et XLR, qu'il s'agisse de streaming ou de live.

La série d'amplificateurs AMPX Series propose des amplificateurs de 2 à 8 canaux indépendants sur des puissances de 125W, 250W, 500W et 1000W par canal en mode parallèle (2Ω, 4Ω et 8Ω) et en mode Bridge (2Ω et 4Ω).

Caractéristiques

- Résidentiel
- Bar
- Hôtel
- Restaurant
- Boutique
- Espace Professionnel

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

AMPLIFICATEURS AUDIO MULTIROOM | SERIE AMP-X 2125 4125 6125 8125 2250 4250 2500

MODÈLE	AMP 2125	AMP 4215	AMP 6215	AMP 8215
Nombre de canaux	2	4	6	8
Nombre de canaux en mode Bridge	1	2	3	4
Puissance Totale	250 W	500 W	750 W	1000 W
Puissance - Sortie @ 8Ω	75 W	75 W	75 W	75 W
Puissance - Sortie @ 4Ω	125 W	125 W	125 W	125 W
Puissance - Sortie @ 2Ω	115 W	115 W	115 W	115 W
Puissance Bridge - Sortie @ 8Ω	200 W / 250 W	200 W / 250 W	200 W / 250 W	200 W / 250 W
Unité Rack	1U/2U	1U/2U	2U	2U
Dimensions	45 x 435 x 270 mm	45 x 435 x 270 mm	45 x 435 x 270 mm	45 x 435 x 270 mm
Poids	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg
Fusible	240V / 1.5A	240V / 3A	240V / 4.5A	240V / 6A

MODÈLE	AMP 2250	AMP 4250	AMP 2500
Nombre de canaux	2	4	6
Nombre de canaux en mode Bridge	1	2	1
Puissance Totale	500 W	1000 W	1000 W
Puissance - Sortie @ 8Ω	150 W	150 W	350 W
Puissance - Sortie @ 4Ω	250 W	250 W	500 W
Puissance - Sortie @ 2Ω	180 W	180 W	450 W
Puissance Bridge - Sortie @ 8Ω	400 W / 500 W	400 W / 500 W	1000 W / 2000 W
Unité Rack	2U	2U	2U
Dimensions	45 x 435 x 270 mm	45 x 435 x 270 mm	45 x 435 x 270 mm
Poids	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg
Fusible	240V / 3A	240V / 6A	240V / 6A

THD < 10 Hz - 20 kHz AES P = 1 W 0.0015%
 THD+N < 10 Hz - 20 kHz AES17 @ P/2 is 0.0015% @ 0.0024% MAX

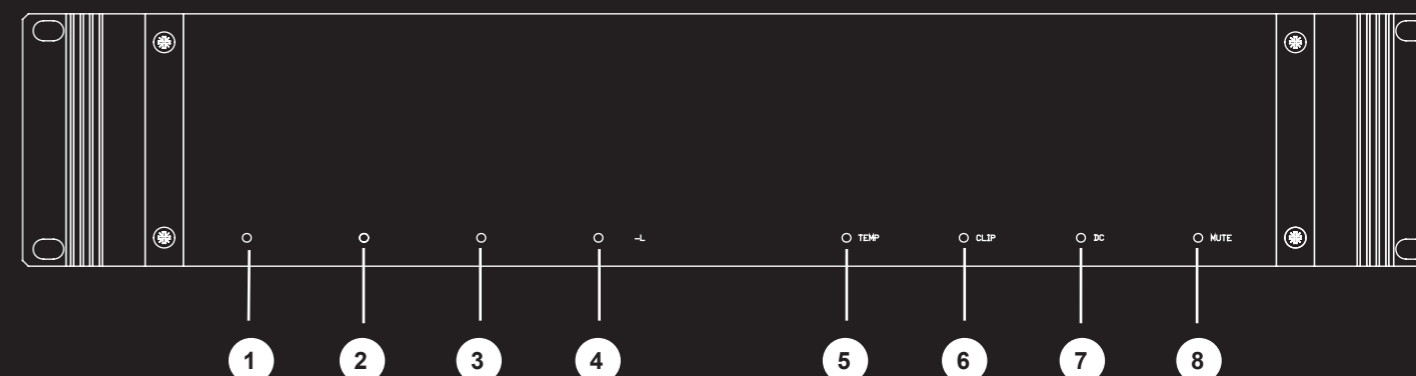
Circuit de Protection Short Circuit | DC Error | Temperature | Over Load
 Température de fonctionnement 0 - 50°C
 Tension / Fréquence d'Alimentation Automatic Universal Mains | 100V - 240 V / 50 Hz - 60 Hz

DSP **Egaliseur Paramétrique 7 Bandes**
Filtre Audio
Réglage de Tonalité
Limiteur
 [Fréquence [Facteur de Qualité [Amplitude]
 [Subsonic [Passe-Haut [Passe-Bas] [Fréquence]
 [Tonalité Haute|Tonalité Basse] [Amplitude|Fréquence]
 [Niveau Maximum]

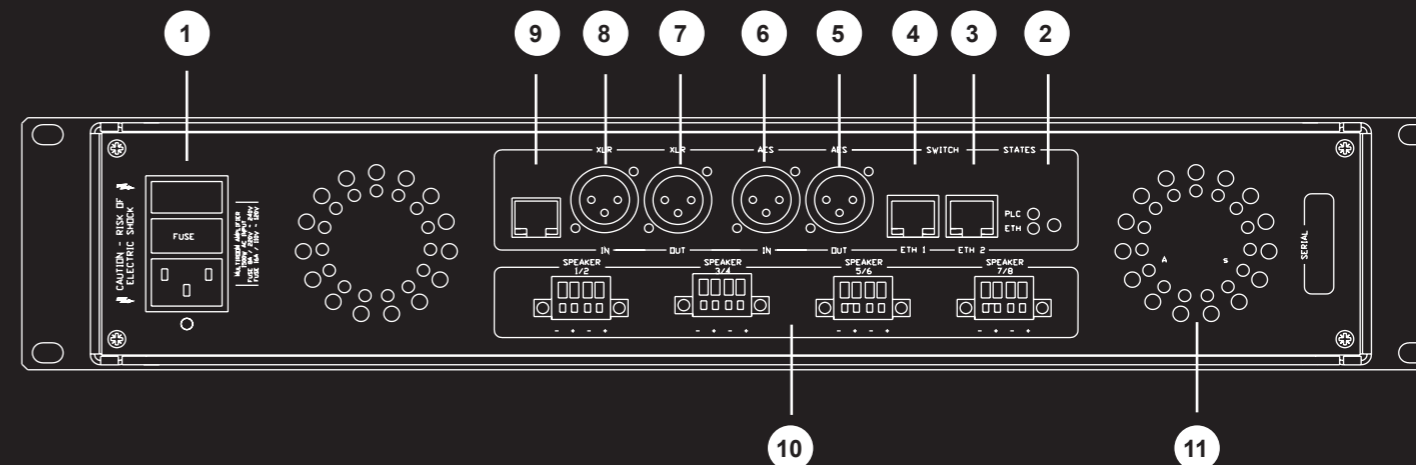
UX Manager App Version Web / Mobile
 Définir les accès
 Créer des profils Utilisateurs
 Paramétrer les Zones et les Appareils
 Créer et Paramétrer des Sources Audio
 Utilisation Facilité
 [Ordinateur | Téléphone| Tablette]
 [Nom |Accès Privé ou Libre]
 [Profil Manager et Utilisateur | Par Pièce]
 [Nom | Egalisation | Niveau Maximum |Equilibre des Niveaux
 Appareils et Enceintes]
 [Nom| Icône |Niveau]
 [Master |Niveau par Zone]

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

AMPLIFICATEURS AUDIO MULTIROOM | SERIE AMP-X 2125 4125 6125 8125 2250 4250 2500



1. Entrée Ethernet active
2. Entrée CPL active
3. Entrée analogique XLR active
4. Entrée numérique AES active
5. Indication de température
6. Indication de Clipping
7. Indication DC
8. Mute actif



1. Connection CPL (Alimentation | ON / OFF | Fusibles)
2. Indication d'état de connexion CPL
3. PORT ETHERNET (RJ45) et indication d'état
4. Switch ETHERNET (RJ45)
5. Entrée AES
6. Sortie AES
7. Entrée Symétrique XLR
8. Sortie Symétrique XLR
9. Port RJ45 pour utilisation future (GPIO ...)
10. 2 → 8 Sorties Haut-Parleurs (2Ω|4Ω|8Ω) en Mode Stéréo et (2Ω|4Ω) en Mode Bridge
11. Ventilateurs

