

**AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems**  
**AMPLIFICATEURS avec Terminal IP / IP AMPLIFIERS**

D03-51-4081-MIP\_AMP-V20190620

Page 1/2

MIP\_AMP120

Code 4081

MIP\_AMP240

Code 4082



SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

- Amplificateur de puissance avec Terminal IP intégré
- Micro et Commande 'EVAC' intégrés
- Haut-parleur d'écoute intégré
- Sélecteur 8 zones via IP
- Processeur ARM à haute performance, capable de la prise en charge de l'excellente performance de transmission audio sur réseau.
- Gestion via un navigateur Web, selon une structure B/S
- Conception de structure réseau avancée, fonctionnement autonome sans serveur.
- Haute fiabilité et stabilité au niveau industriel.
- 4 programmes horaires intégrés pour contrôler le système automatiquement.
- Fonction enregistrement automatique pour le traçage.

- Power Amplifiers with built-in IP terminal
- Handheld microphone and control button for 'EVAC' function
- Built-in monitoring speaker
- 8 relays controlled via IP
- High performance ARM processor, can realize the excellent network audio transmission performance.
- B/S structure and can be managed via web browser.
- Advanced network structure design, support standalone running without server.
- High reliability and stability with industrial level.
- Built in 4 Timing program schedules to control the system automatically.
- Recording automatically function available for tracing.

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Coffret métallique couleur Noir

Alimentation : 230V CA

Dimensions LxHxP : 480 x 88 x 346 mm ( 19" - 2U)

Interface réseau : réseau de base 100M, port RJ45, isolation électrique de 1,5KV, avec indication des données de transmission.

Puissances : 120W &amp; 240W

Durée du test par canal : 30ms

Nombre de sorties 100V : 8 relais

'Ecoule' : 2W - (HP intégré)

Protocoles réseau : IPv4, HTTP, DNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UTP, DHCP

Normes : FCC, RoHS, WEEE, CE, EN55013, EN55020, N073/23CEE, NO89/336CEE, NO93/31CEE, NO93/68CEE

Metallic box : Black colour

Power Supply: 230V AC

Dimensions WxHxD : 480 x 88 x346 mm (19"-2U)

Network Interface: 100M Base network, RJ45 port, 1.5KV Electric isolation, with transmission data indicating.

Powers : 120W &amp; 240W

Test duration (per channel) : 30ms

100V Outputs : 8 relays

Built-in 2W loudspeaker

Network Protocol : IPv4, HTTP, DNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UTP, DHCP

Standards : FCC, RoHS, WEEE, CE, EN55013, EN55020, N073/23CEE, NO89/336CEE, NO93/31CEE, NO93/68CEE



**MERLAUD**

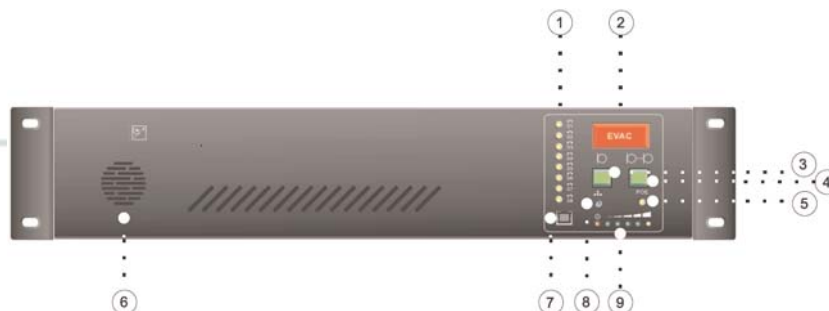
9 rue de La Briqueterie - P.A.E. des FAUVETTES - 95330 DOMONT (FRANCE)

Tel. 01 39 91 77 78 - Fax 01 39 91 90 66 - [www.merlaud.com](http://www.merlaud.com) - [merlaud@merlaud.com](mailto:merlaud@merlaud.com)

**AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems**  
**AMPLIFICATEURS avec Terminal IP / IP AMPLIFIERS**

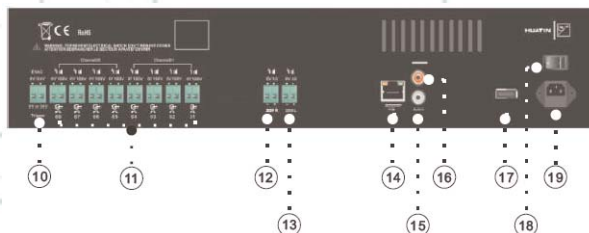
D03-51-4081-MIP\_AMP-V20190620

Page 2/2

MIP\_AMP120  
Code 4081MIP\_AMP240  
Code 4082**PANNEAU AVANT / FRONT PANEL**

1. Leds état de commutation des relais
2. Bouton 'EVAC'
3. Bouton d'Appels avec Led
4. Bouton Interphonie avec Led
5. Led POE
6. Haut-parleur d'écoute
7. Micro avec pédale
8. Led état réseau
9. Led alimentation et Vu-mètre

1. Relay switching status LED
2. EVAC button
3. Paging button with LED
4. Intercom button with LED
5. POE LED
6. Monitor speaker
7. Handheld Mic
8. LAN status LED
9. Power led & Vu led indicator

**PANNEAU ARRIERE / REAR PANEL**

10. EVAC 0 / 24V
11. Sortie relais pour les zones 1-8 (connexion des lignes HP)
12. Sortie HP 'R' 20Watts @ 8 Ohms
13. Sortie HP 'L' 20Watts @ 8 Ohms
14. Port réseau (POE)
15. Entrée audio avec RCA pour une source audio externe
16. Sortie audio avec RCA
17. Port USB pour la musique et mise à niveau du logiciel
18. Interrupteur d'alimentation
19. Interrupteur d'alimentation avec fusible intégré

10. 0V/24V trigger input for Evacuation
11. Relay output for zone 1-8 (connecting speaker lines)
12. 20W@8 Ohms Speaker output 'R'
13. 20W@8 Ohms Speaker output 'L'
14. Network port with POE
15. Audio IN with RCA for extra audio source
16. Audio OUT with RCA
17. USB for music play/import & software upgrading
17. Priority input(connecting paging amplifier)
18. Power switch
19. Mains socket with built-in fuse