



AM120A, Ampli Public Address

AMPLIFICATEUR AUDIO POUR LIGNE 100V 120W

réf. 04195

Marque : **RONDSON**

- Ils comprennent des sorties haut parleur en 100V, 70V et 25V ainsi que 8 Ohms (basse impédance)
- Il fonctionne sur le secteur (230V) ou DC (24V)
- 1 entrée microphone DIN-JACK symétrique MIC1 (prioritaire) par "talkover" ou télécommande.
- 2 entrées microphone (-Jack-XLR) symétrique MIC2 et MIO3
- Ces 3 entrées sont commutables en micro alimentation fantôme (intervention à l'intérieur de l'appareil), le MIC 3 est commutable en ligne, un carillon (2 tons "ding dong") peut être activé par le microphone MIC1 branché sur la prise DIN 5 broches (Pupitre d'appel RONDSONPA 100D) ou sur la prise Jack stéréo en face avant (Pupitre PA 100J)
- Le MIC 3 est commutable en ligne.
- Un carillon peut être activé par le microphone MIC 1 branché sur la prise DIN 5 broches (pupitre d'appels RONDSON PA100D) ou sur la prise jack stéréo en face avant (pupitre PA100J)
- 1 entrée téléphone, message d'urgence super prioritaire.
- 2 entrées AUX RCA (tuner, K7, CD, etc.)
- 1 entrée et sortie pour égaliseur ou unité de puissance
- 1 sortie enregistrement pour magnétophone.

Caractéristiques techniques :

- Type : Amplificateur préamplificateur

Alimentation

- AC 115V / 230V - 50/60 Hz - commutable +/- 10%,
- DC 24V (déviation maximale 10%)
- Puissance de sortie : 120W RMS, 180 W maxi
- Sortie HP : 8 ohms - 25V - 70V - 100V
- Sortie Enregistrement - TAPE : 350 mV, 4.75 kohms
- Sortie Ligne- PRE OUT : 1V, 600 ohms
- Entrées :

- Mic 1 à 3 : 1 mV, 250 ohms symétrique, alimentation fantôme paramétrable.

- Aux 1 : 200 mV, 47 Kohms asymétrique

- Aux 2 : 500 mV, 47 Kohms asymétrique

- Line (MIC3) : 200 mV, 47 Kohms symétrique

- Tel : 0.1 à 1 V, 600 ohms, symétrique réglable.

- Power In : 1 V, 47 Kohms asymétrique

Bande passante

- Mic 1 à 3 : 60 Hz-15000 Hz +/- 3 dB

- Aux 1-2 : 60 Hz - 15 000 Hz +/- 3 dB

- Tel : 100 Hz à 15000 Hz +/- 3 dB

- Distorsion harmonique totale : Moins de 1% à 1 kHz à la puissance RMS

- Rapport signal/bruit : Tous les réglages de volume CCN : 75 dB en dessous de la puissance nominale

- Mic 1 à 3 : 60 dB en dessous de la puissance RMS

- Aux 1-2 : 70 dB en dessous de la puissance RMS

- Tel : 70 dB en dessous de la puissance RMS

Réglage tonalité

- Graves : +/- 10 dB à 100 Hz

- Aigus : +/- 10 dB à 10 KHz

Réglages

- Mic 1 à 3 : Réglage de volume

- Aux 1-2 : Réglage de volume

- Volume : MASTER

- Tonalité : Graves et aigus

- Tel : Niveau d'entrée

- MIC3 : Line/Mic (commutateur)

- CHIME : Inter ON/OFF

- 115 V/230 V : Commutateur de Voltage

Affichage

- Voyant témoin de mise sous tension
- Affichage niveau de sortie 3 voyants

Consommation

- Secteur : 360W
- Batterie : 8A
- Carillon : 2 tons "Ding-dong" précédant un appel micro
- Priorité : Par détection/MIC1 branché en DIN ou jack, ou XLR

Niveau de priorité

- TEL/EMER : 3
- MIC 1 : 2
- MIC 2 : 1
- MIC 3 : 1
- AUX / CD : 1
- Dimensions : 430 x 260 x 88 mm
- Poids : 9.5 Kg
- Option de montage : Equerres de fixation EQ2000

Photos **am120a**, Ampli Public Address **RONDSO**

