

Préampli MP221

Le préamplificateur MP221 a d'abord été conçu pour rendre plus flexibles les installations Ampétronic. Il peut cependant être utilisé dans toutes autres applications nécessitant le contrôle et le mélange de signaux audio.

Le MP221 dispose de quatre entrées dont deux entrées microphones symétriques sur prises XLR avec alimentation fantôme commutable et PAD de 20 dB, 1 entrée ligne symétrique sur connecteur jack ¼, 1 entrée ligne asymétrique sur deux prises CINCH/RCA en parallèle. Une diode indique l'écrêtage. La sortie symétrique est sur connecteur jack ¼.

Caractéristiques

- Deux entrées microphone symétriques sur XLR
- Alimentation fantôme sur chaque entrée (commutable en face arrière)
- Atténuateur PAD de 20 dB (cavalier interne commutable)
- Une entrée ligne symétrique sur jack ¼
- Une entrée ligne asymétrique sur deux prises CINCH/RCA en parallèle
- Contrôle de volume indépendant sur chaque entrée
- 1 sortie ligne symétrique sur jack ¼
- 5 ans de garantie



Spécifications Techniques

Entrées microphone symétriques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Connecteur | XLR |
| Sensibilité (réglée en usine) | - 66 dB |
| PAD 20 dB | - 46 dB |
| Diode d'écrêtage | Low gain: - 25 dB High gain: - 45 dB |
| Bruit en entrée | -124 dBu (avec une source de 200 Ω) |
| Impédance d'entrée | > 5 kΩ |
| Alimentation fantôme : | 12 Volts |

Entrée ligne 1 asymétrique

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Connecteur | 2 CINCH/RCA en parallèle |
| Gain | 6 dB |
| Ecrêtage (surcharge) | + 20 dBu |
| Impédance d'entrée | 1 MΩ asymétrique |

Entrée ligne 2 symétrique ou asymétrique

| | |
|-----------------------------|---|
| Connecteur | Jack ¼ |
| Gain | 6 dB |
| Ecrêtage (surcharge) | Asymétrique: + 20 dBu Symétrique: + 15 dBu |
| Impédance d'entrée | 2 MΩ asymétrique |

Sortie symétrique ou asymétrique

| | |
|-------------------------------|--|
| Connecteur : | Jack ¼ |
| Niveau nominal : | 0 dBu |
| Ecrêtage (surcharge) : | + 18 dBu (LED de surcharge sur le panneau avant) |

Contrôles

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Contrôle de gain | 4 (1 par entrée) |
| Alimentation fantôme | Commutable sur le panneau arrière |
| PAD de 20 dB | Commutable en interne |

Dimensions et poids

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Largeur x Profondeur x Hauteur | 107 X 200 X 44 mm |
| Poids | 0,65 Kg |

Alimentation électrique

Externe - 12 V continu, 55 mA

Accessoires

L'unité peut être rackée en utilisant les accessoires de rackage RM-1U (plateau), BPS-1U et BPL-1U (caches)

Conformité standard

Le préampli MP221 répond aux normes de sécurité CE et aux standards EMC