

MP101, MP221, MP522 Mikrofon-Vorverstärker

Die MP Mikrofon-Vorverstärker-Serie sind hochwertigste Mischverstärker, die nach Studiostandard entwickelt wurden. Primär dienen sie zur Erweiterung der Flexibilität aller Ampetronic Induktionsschleifen-Verstärker; sie können jedoch auch in anderen anspruchsvollen Anwendungen verwendet werden, wo eine größere Anzahl an Eingängen nötig ist.

Features

- Schaltbare Phantomspeisung
- Pegelsteller für jeden Eingang
- Eingänge ferneinschaltbar (MP522)
- Routing der Eingänge fernsteuerbar (MP522)
- 5-jährige Herstellergarantie

Einsatzbereiche

Anspruchsvolle Induktionsschleifen-Anwendungen, wo ein Mischen von mehreren Signalen gefordert wird oder auch andere Audio Applikationen



MP101

Der MP101 ist ein Vorverstärker mit einem XLR-Mikrofon-Eingang mit schaltbarer Phantomspeisung. Das Gerät ist nur 1/6 19" breit und kann über die Rackwanne RM-1U in einem 19" Rack montiert werden.

MP221

Der MP221 ist ein Vorverstärker mit vier Eingängen: 2 x XLR-Mikrofon-Eingang mit schaltbarer Phantomspeisung und 2 x Line-Eingang für symmetrische oder unsymmetrische Quellen. Der elektronisch symmetrierte Ausgang kann auch unsymmetrisch verwendet werden.

Eine Warn-LED zeigt eine Übersteuerung der Eingangskanäle an.

MP522

Der MP522 ist ein Vorverstärker mit sieben Eingängen: 5 x XLR-Mikrofon-Eingang mit schaltbarer Phantomspeisung und 2 x Line-Eingang für symmetrische oder unsymmetrische Quellen. Jeder Eingang hat einen eigenen Höhen- und Tiefensteller.

Die beiden elektronisch symmetrierten Ausgänge können auch unsymmetrisch verwendet werden. Für maximale Flexibilität kann jeder Eingang wahlweise gar nicht, auf alle oder auf jeweils einen der beiden Ausgänge geroutet werden; entweder über Schalter oder ferngesteuert.

Eine Warn-LED zeigt eine Übersteuerung der Eingangskanäle an.

Das Gerät ist 1/2 19" breit und kann über die Rackwanne RM-1U in einem 19" Rack montiert werden.

Beigepacktes Zubehör

- Handbuch und Anleitung
- 1 x Anschlusskabel für Betriebsspannungs-Versorgung
- 1 x Stecker für Fernsteuerbuchse (nur MP522)

Zusätzlich erhältlich

- **RM-1U** Rackmontagewanne mit 1 HE. Alle Vorverstärker können in einem 19" Rack montiert werden.
- **PS3 Netzteil** als Alternativ-Stromversorgung. Alle Vorverstärker können auch an dem 15 V Hilfsausgang der Ampetronic Induktionsschleifen-Verstärker oder an einer anderen stabilisierten Spannungsquelle betrieben werden.

Sicherheitsstandards

Die MP Vorverstärker haben das CE-Zeichen und entsprechen den aktuellen Sicherheits- und EMV-Bestimmungen.

	MP101	MP221	MP522
Mikrofon-Eingang XLR symmetrisch			
Anzahl	1	2	5
Verstärkung	40 dB	46 dB	46 dB
Abschwächer schaltbar	-15 dB	-15 dB	-15 dB
Eingangsrauschen	-124 dBu (200 Ω Abschluss)	-124 dBu (200 Ω Abschluss)	-124 dBu (200 Ω Abschluss)
Eingangsimpedanz	> 5kΩ	> 5kΩ	> 5kΩ
Phantomspeisung	15 V	15 V	15 V
Line-Eingang symm. / unsymmetrisch			
Anzahl	0	2 x 6,3 mm	2 x 6,3 mm
Verstärkung	–	6 dB	6 dB
Übersteuerungsgrenze	–	+20 dBu	+20 dBu
Eingangsimpedanz	> 1MΩ	> 1MΩ	> 1MΩ
Ausgang 6,3 mm Klinke			
Anzahl	1 x unsymmetrisch	2 x symm. / unsymm.	2 x symm. / unsymm.
Nennpegel	0 dBu	0 dBu	0 dBu
Maximalpegel	+18 dBu	+18 dBu	+18 dBu
Übersteuerungsanzeige	–	rote LED auf der Front	rote LED auf der Front
Einstellmöglichkeiten			
Pegelsteller	–	4	7
Klangsteller für jeden Kanal	–	–	+ 12dB bei 100 Hz + 10 kHz
Schalter für Phantom / Gain	auf der Frontseite	auf der Frontseite	auf der Rückseite
Routing der Eingänge 1...7 auf Ausgänge A und/oder B	–	–	rückseitig über Schalter oder Fernsteuerbuchse
Mechanische Eigenschaften			
Breite x Tiefe x Höhe	71 x 115 x 44 mm	107 x 200 x 44 mm	215 x 200 x 44 mm
Gewicht	0,35 kg	0,65 kg	1,3 kg
Betriebsspannung aus Verstärker oder PS3	15 V / 15 mA	15 V / 55 mA	15 V / 125 mA

AMPETRONIC



Issue no UP30003-5DE

www.ampetronic.com
sales@ampetronic.com
support@ampetronic.com
phone +44 (0)1636 610062
fax +44 (0)1636 610063

Northern Road, Newark NG24 2ET, United Kingdom

Ihr Vertriebspartner in Deutschland

Laauser & Vohl GmbH
Scharnhäuser Straße 65
73760 Ostfildern
Tel.: +49 (0)711 / 44818-0
Fax: +49 (0)711 / 44818-30
www.laauser.com • sales@laauser.com