



## MP-500NV

1-Kanal Vorverstärkermodul

Der MP-500NV von Great River ist ein hochwertiger professioneller Mikrofonvorverstärker, der den Klangzauber der großen Mischpultkonsolen der 70er Jahre wiederbelebt. Im normalen Einsatz sorgt die Verwendung moderner Bauteile für mehr Klarheit, Druck und Lebendigkeit bei deutlich verringerten Rausch- und Klirrwerten. Zusätzlich lassen sich die einzelnen Verstärkerstufen Durch Ein- und Ausgangspegelanzeigen gezielt bis zur Sättigung aussteuern und erlauben somit die Erzeugung einer unglaublichen Fülle klanglicher Nuancen. Sämtliche Mikrofontypen wie dynamische Mikrofone oder Kondensator- und insbesondere Bändchenmikrofone profitieren im hohem Maße von der Leistung dieses exzellenten Vorverstärkers.

Der MP-500NV verwendet das gleiche Schaltungsdesign für den Signalweg und die Pegelanzeige wie die Vorverstärker der NV Serie. Das Gerät wurde für die Nutzung in den Racks der 500er Serie konzipiert, wo es zwei Einschübe belegt. Die Spannungsversorgung erfolgt über das Rack. Für DI-Anwendungen verfügt das Modul über einen frontseitigen hochohmigen Instrumenteneingang mit eigener Vorverstärkerstufe. Der MP-500NV entspricht in allen Leistungsmerkmalen und Spezifikationen den Vorverstärkern der NV Serie. Aufgrund des modularen Aufbaus musste allerdings auf den Einschleifweg und den unsymmetrischen Ausgang verzichtet werden.

### Eigenschaften

- 1-Kanal Mikrofonvorverstärker, diskretes Class-A Design
- Maximale Verstärkung 70dB
- Schaltbare Eingangsimpedanz (1200/300 Ohm)
- "Loading" des Ausgangsübertragers
- Hochwertige, spezialgefertigte Sowter Übertrager
- Hochohmiger Eingang ideal für Bass und Gitarre
- Ein- und Ausgangspegelanzeige
- Äußerst geringes Rauschen
- Rackmodul für die 500er Serie

- Spannungsversorgung über das Netzteil des 500er Racks
- 3 Jahre Garantie bei Registrierung

## Technische Daten

Anschlüsse	Klinke, 500 Serie Bus
Eingänge	300 oder 1200 Ohm (XLR); > 1 MOhm (Hi-Z)
Ausgänge	+26 dBm (max.)
Tech. Daten	Frequenzgang: 10 Hz bis 30 kHz, +/-1 dB
Tech. Daten	Verzerrung THD+N: < 0.02%
Tech. Daten	Rauschabstand: -125 dBm
Design	diskretes Class-A Design
Besonderheiten	"Loading" des Ausgangsübertragers
Spannungsversorgung	über 500 Serie Rack
Abmessungen, Gewicht	2 Einschübe im 500er Rack

---