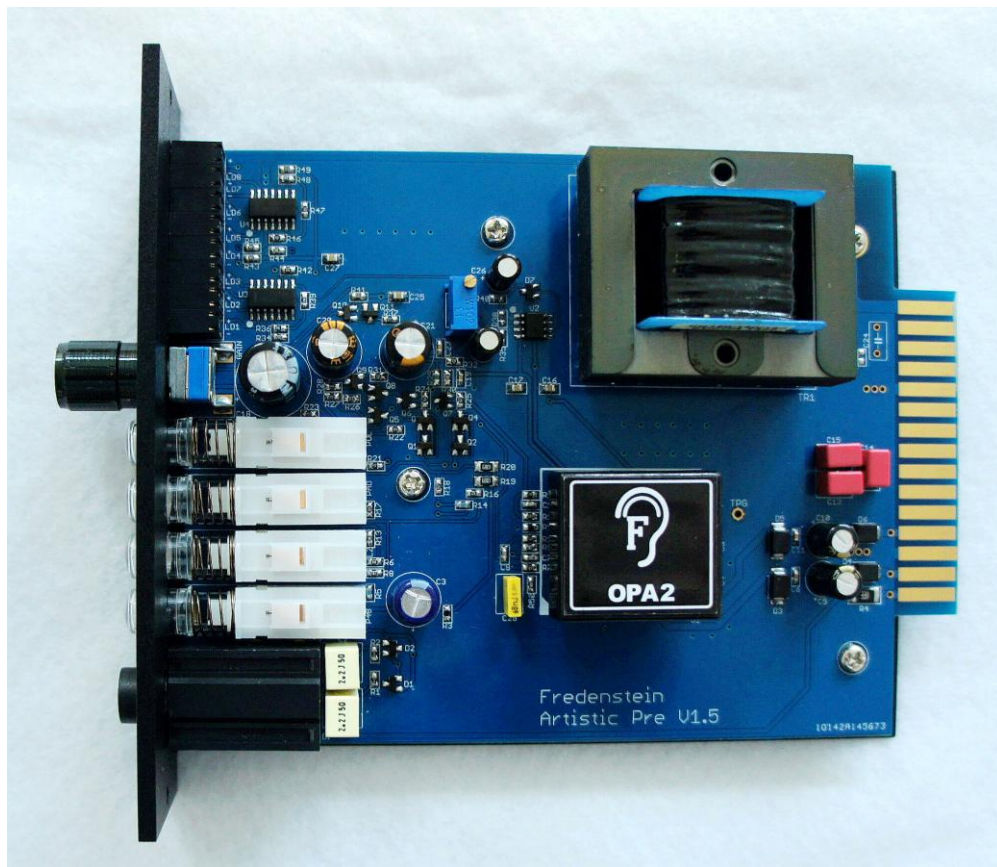


Artistic Mic Pre Mikrofon-Vorverstärker



Der Artistic Mic Pre ist ein hochwertiger analoger Mikrofon-Vorverstärker auf höchstem Qualitätsniveau im 500er Format.

Seinen einzigartig charaktervollen Klang verdankt er dem Einsatz eines vollständig diskret aufgebauten Operationsverstärkers OPA2 sowie dem hochwertigen amerikanischen Ausgangsübertrager.

Der OPA2 verfügt über ein Industrie Standard Pin-Out und kann ohne Werkzeuge gewechselt werden. Der OPA2 nutzt integrierte und gepaarte Eingangstransistoren und ist vollständig in SMT Technologie gefertigt.

Praktische schaltbare Features, wie Phasenumkehr, -20dB Pad, Eingangsimpedanz und 48V Phantomspannung, erhöhen die Flexibilität des Moduls.

Der Instrumenten-Eingang mit hohem Eingangswiderstand eignet sich zur Direktaufnahme von Gitarren und anderen Instrumenten. Dieser kann sowohl asymmetrisch als auch symmetrische Signale verarbeiten.

Alle Schalter sind beleuchtet.

Wie alle Fredenstein-Produkte ist der Artistic Mic Pre von einem Deutsch-Amerikanischen Team entwickelt und in Taiwan gefertigt worden.

Merkmale:

- ➡ Diskret aufgebauter Operationsverstärker OPA2.
- ➡ Hochwertiger Ausgangsübertrager, made in U.S.A.
- ➡ Hochohmiger Instrumenteneingang .
- ➡ Umschaltbare Eingangsimpedanz von 1500 Ohm auf 300Ohm.
- ➡ Schaltbare Phantomspeisung von 48V zum Anschluss von Kondensator Mikrofonen.
- ➡ -20dB Pad zum Anschluss von Line-Signalen.
- ➡ Verstärkungsregler GAIN von 15dB bis 65 dB.
- ➡ 8 stellige LED-Anzeige zur Pegelkontrolle.
- ➡ POL-Schalter zum Invertieren der Phase.

Technische Daten:

Frequenzgang : 20 Hz – 20,000 Hz, +/- 1 dB
Verzerrung: < 0.02%
Eingangsrausch-Pegel: < -127 dB
Eingangs-Widerstand: schaltbar 1,5 KOhm / 300 Ohm
Ausgangs-Widerstand: 600 Ohm
Max. Ausgangspegel: +26 dBu
Max. Eingangspegel: +26 dBu (Pad aktiviert)
Eingangsabschwächer : - 20 dB (schaltbar)
Leistungsaufnahme: +/- 16V, +/- 50mA

Preis: 199,00€ (inkl. MwSt.)