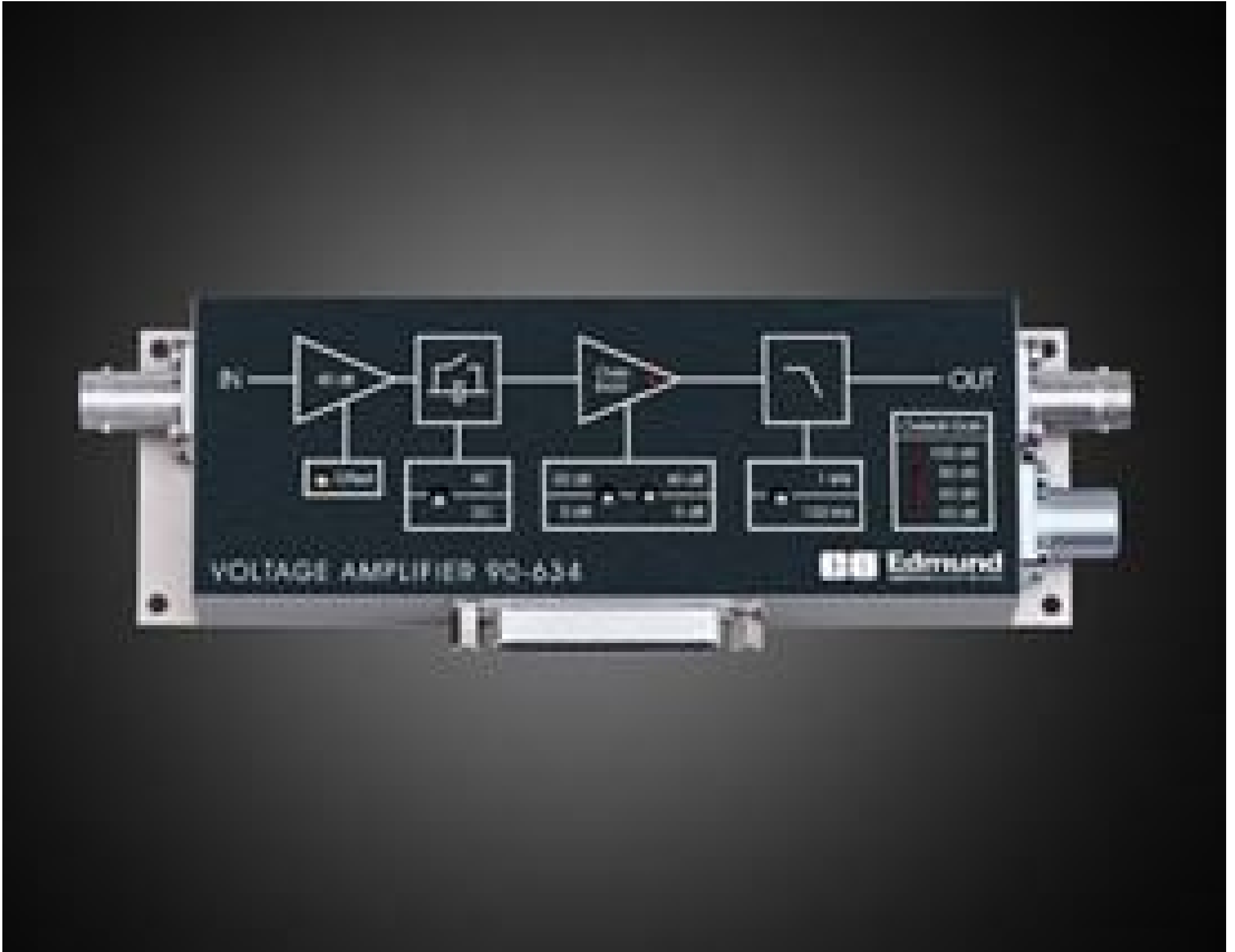


## Rauscharmer, variabler Spannungsverstärker



#90-634 Low Noise Variable Voltage Amplifier

Produkt **#90-634** NEU **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.590<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.590,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Lower: DC/1.5  
Upper: 10

**Grenzfrequenz (Hz):**

### Produktdetails

Yes

**Remotesteuerung:**

Includes:  
LEMO® 3-pin connector  
Datasheet

**Hinweis:**

## Elektronische Spezifikationen

Rauschen, hohe Verstärkung (V/Hz<sup>1/2</sup>):  
7 x 10<sup>-10</sup>

Verstärkung (dB):  
40/60/80/100 (Switchable)

Eingangsimpedanz (kΩ):  
1000

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Ausgangsspannung (V):  
±10 V (@ 100 kΩ Load)

Stromversorgung:  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#59-180](#)  
Europe: [#59-180](#)  
Japan: Not Available  
Korea: Not Available  
China: [#59-180](#)

Auskopplung:  
50 Ω, BNC

Input Type:  
1 MΩ, BNC

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Hochpräzise Verstärkung von Niederfrequenzsignalen mit konstanter Bandbreite
- Gleichstrom-Offset-Drift minimal für langfristige Messstabilität
- AC/DC-Kupplungsoptionen

Niederfrequenz-Spannungsverstärker bieten eine variable Verstärkung von Gleichstromsignalen bis 100 kHz und ermöglichen eine präzise Steuerung der Signalverstärkung in empfindlichen Messanwendungen. Das rauscharme Design und der weite Verstärkungsbereich bewahren die Signaltreue über alle Verstärkungseinstellungen hinweg und gewährleisten selbst bei hoher Verstärkung genaue Spannungsmessungen. Durch eine stabile Abbildungsleistung mit minimaler Gleichstrom-Offset-Drift verbessern diese Verstärker die Klarheit, Wiederholbarkeit und Zuverlässigkeit von Messungen in anspruchsvollen Labor- und Industrieumgebungen. Die Niederfrequenz-Spannungsverstärker verfügen über eine umschaltbare AC/DC-Kopplung und eine Fernsteuerungsfunktion, die Flexibilität für die Integration in automatisierte Systeme oder eigenständige Einrichtungen bietet. Diese Verstärker eignen sich ideal zum Auslesen von Sensoren, zur Erkennung von Signalen mit niedrigem Pegel und zur präzisen Datenerfassung in einer Vielzahl von wissenschaftlichen und technischen Anwendungen.

**Bitte beachten Sie:** Das Netzteil wird separat angeboten. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Spezifikationen.