



roger schult
german audio lab

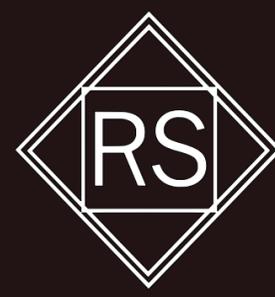
V2359j amp⁴ribbon

more than a simple preamp



- the only microphone amplifier with three different integrated filters (low cut, PEQ and high shelf)
- bypass filter function
- variable impedance matching
- and more ...

rogerschult.com/v2359j



roger schult
german audio lab

V2359j amp⁴ribbon

more than a simple preamp

V2359j Mikrofon-Verstärker (api 500 ® System)

Der V2359j Bändchen-Mikrofon-Verstärker ermöglicht die universelle Anpassung passiver Schallwandler (Bändchen-, Tauchspulen-, Kohle-, Piezo-, Kristall-Mikrofon) an das Programm-Material sowie der Aufnahmesituation.

Mit einer stufenlos einstellbaren Vorverstärkung im Bereich von 26 dB bis 59 dB und einer zuschaltbaren Dämpfung (-15 dB pad) wurde auch der Entwicklung exotischer Schallwandler Rechnung getragen.

Auch der Wertebereich der Impedanz-Anpassung durch das Impedanz-Poti (Z) wurde großzügig von 150 Ohm bis 22 kOhm ausgelegt, um durch Veränderung der Lastimpedanz eine Optimierung der linearen Übertragungsfunktion zu erzielen, oder auch als kreatives Werkzeug durch Fehlanpassung zur Veränderung des Frequenzverlaufes.

Die tonale Anpassung erfolgt für den Hochtonbereich als Baxandall-Klangsteller, in den Mitten durch einen quasi-parametrischen Entzerrer und bei den tiefen Frequenzen mittels Hochpassfilter. Alle Filterparameter können kontinuierlich, also stufenlos verändert werden. Um die Wirkung der eingestellten Filter überprüfen zu können steht ein beleuchteter Druckschalter (bypass filter) zur Verfügung.

Für die Verwendung von Mikrofonen mit Fernspeisung ist eine zuschaltbare +48 V Phantom-Spannung integriert.

Der V2359j kann in jeder api 500 ® - Umgebung installiert werden. Hochwertige ALPHA ® - Potentiometer/Fader und beleuchtete Druckschalter von eao ®, sowie die vergoldete Anschlussleiste garantieren einen langen und störungsfreien Betrieb im Dauereinsatz.

rogerschult.com/v2359j