



Beschreibung:

Vorverstärkerbaugruppe mit symmetrischem Eingang für ein dynamisches Mikrofon als Aufsteckkarte für VS 01, VS 07, VS 08, VS 10

Der Mikrofonvorverstärker **PAE 10** schaltet sich beim Besprechen des Mikrofones automatisch auf (Squelch). Bei gesteckter Brücke X3 ist der Verstärker dauernd aufgeschaltet.

Am Potentiometer P2 kann die Einschaltsschwelle an Hintergrundgeräusche angepasst werden. Die Verstärkung kann an P1 eingestellt werden.

Um den Eingangspegel an einen Wert von -50dB anzupassen muß die Brücke X2 gesteckt werden.

Durch Stecken der Brücke X4 ist eine Phantom-speisung des angeschlossenen Mikrofones möglich.

Technische Daten:

Anschlüsse: 13-pol. Federleiste
 Betriebsspannung: 24V DC
 Stromaufnahme max.: 25mA
 zul. Umgebungstemp.: 0 bis +50°C

Eingang: symm.
 Eingang Impedanz: 200 bis 1kΩ
 Nennpegel Eing.: -64dB

Ausgangsnennpegel: -10dB
 Ausgangsregelbereich: -34 bis 4dB
 Ausgangsimpedanz: <30Ω

Klirrfaktor: <0,8%
 Übertragungsbereich: 25Hz bis 12kHz
 Fremdspannungsabstand: 117dB

Regelber. Squelch: -44 bis -21dB
 Sperrdämpfung Squelch: 80dB

Abmessungen (l x b x h): ca. 68 x 46 x 18mm
 Gewicht: ca. 30g

Bestelldaten: Vorverstärker

PAE 10

S-244