



### Beschreibung:

Der Vorverstärker **VS 08** ist eine universell einsetzbare Baugruppe zur Aufnahme von max. 8 Vorverstärkern (PAE) oder Generatorbaugruppen (PAG). Jeder der Eingänge kann optisch entkoppelt und entprellt aufgeschaltet werden. Die 8 Steckplätze können so bestückt werden, daß verschiedene Konstellationen möglich sind:

- 2 x 3 Eingänge auf je 1 Ausgang symm. erdfrei, dazu ist je Ausgang ein PAA01 zu verwenden
- 1 x 7 Eingänge auf Ausgang symm. erdfrei, dazu auf einen Steckplatz PAA01
- 1 x 8 Eingänge auf Ausgang unsymm. entkoppelt mit Mischwiderständen für nachfolgenden Summeneingang.

Die Anzeige der Schaltzustände, Betriebs- und Störmeldungen befinden sich auf der Frontplatte.

Bei Verwendung von Squelchverstärker PAE 10 (S-244) werden die Eingänge direkt von der Vorstufe durchgesteuert und stehen für externe Steuerzwecke zur Verfügung.

Wenn PAE- bzw. PAG- Baugruppen mit einer Länge von mehr als 55 mm verwendet werden sollen, muss rechts neben der Baugruppe eine Blindplatte von 1BE angebracht werden.

### Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste a, c
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	max. 150mA
zul. Umgebungstemp:	0 bis +50°C
Anzahl der Eingänge:	8
Eing.-Pegel u. -Impedanz:	entspr. Bestückung PAE
Eing. Summe:	-10dB mit Entkoppelwiderstand
Ausgang:	-10dB unsymm. ±0dB symm. m. PAA 01
Klirrfaktor:	<0,08%
Sperrdämpfung:	80dB
Übertragungsbereich:	20Hz bis 20kHz
Fremdspannungsabstand:	90dB
Format:	Eurokarte, 100 x 160 mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	2BE = 4SEP = 60mm
Gewicht:	ca. 300g

Bestelldaten: Vorstufen Trageplatine

VS 08

S-195