



Beschreibung:

Der Vorverstärker **VS 07** ist eine universell einsetzbare Baugruppe mit max. 7 Eingängen und einer 6-stufigen Pegelanzeige. Die Eingänge 1 bis 4 können individuell nach Bedarf mit sämtlichen Vorverstärker- (PAE) oder Generatorbaugruppen (PAG) bestückt werden. Die Eingänge 5 bis 7 werden auf der Frontplatte umgeschaltet und sind für Tonträger (Kassette, Tuner oder CD) vorbereitet. Jeder dieser Eingänge besitzt einen Vorregler. Für Aufzeichnungen bei Tonträgerbetrieb besteht die Möglichkeit das eigene Signal zu verwenden, oder ein externes zu übernehmen. Beim Eigensignal ist das Signal vor dem Summenregler und -Entzerrer abgegriffen und kann mit einem Trimmer nachgeregelt werden. Bei Verwendung des externen Signals ist die Brücke X10 zu entfernen. Für die Steuerung - Vorrang 1 vor allen anderen - kann die Karte PAS 01 gesteckt werden. Für mehrere Prioritäts- und Schaltebenen ist die Karte PAS 05 vorgesehen. Zusätzlich zum unsymmetrischen Ausgang kann, durch Nachrüsten eines Ausgangs-Übertragers, ein symmetrisch erdfreier Ausgang geschaffen werden. Für den Betrieb mit Effektgeräten steht ein unsymmetrischer Einschleifpunkt zur Verfügung. Hierbei ist die Brücke X9 zu entfernen. Die Möglichkeit einer Lautstärkefernregelung mit Begrenzung mittels Gleichspannung bietet die Karte PAFR 01.

Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiflleiste a, c
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	ca. 100mA
zul. Umgebungstemp:	0 bis +50°C
Anzahl der Eingänge:	7
Eig.-Pegel u. -impedanz:	entspr. Bestückung
E 1 bis E 4	PAE-Baugruppen
Ausgang:	unsymm. optional symm.
Ausgangspiegel:	±0dB
Aufnahmepiegel:	±0dB einstellbar
Ausgangsimpedanz:	<100Ω
Klirrfaktor:	<0,07%
Übertragungsbereich:	20Hz bis 20kHz
Eing. 5 - 7 (umschaltbar)	
Pegel:	-20dB bis ±0dB
Imp.:	20kΩ
Störabst.:	>95dB
Aussteuerungs-Anzeige:	5LED -20dB bis ±0dB
1LED rot	Peak ab +0,5dB
Fremdsp.-Abstand Mikro:	>122dB
Entzerrer T / H:	100Hz / 10kHz ±12dB
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte 3HE
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	3BE = 6SEP = 91mm
Gewicht (ohne SW):	ca. 500g

Bestelldaten:	Vorverstärker
Zubehör:	Abschirmwanne
	Ausgangsübertrager

VS 07	S-270
VS 07 SW	M199
AÜ 02	ST 6340