



### Beschreibung:

Der VS 10 ist ein technisch ausgereifter, voll automatisierter Audiomixer mit praktisch beliebig vielen Eingängen, da er zu je 12 Stück in einem Baugruppenträger eingesetzt werden kann (System AMZE mit Backplane). Jeder einzelne VS 10 besitzt einen pegelsteuerbaren Eingang mit einem frontseitig einstellbaren Schwellwert, einen separaten Einschleifpunkt, einen symmetrischen Ausgang zum Anschluß an die Diskussionsanlage Serie DS Compact, sowie einen unsymmetrischen, und optional einen weiteren symmetrischen Ausgang. Zur Vermeidung von Ein- und Ausschalten bei kürzeren Sprechzeiten verfügt der VS 10 über eine von vorne einstellbare Durchschaltzeit, die für jeden Kanal separat auf den entsprechenden Redner anpassbar ist.

Weitere Ausstattungsmerkmale sind:

die automatische Rückregelung der Ansprechschwelle bei der Voice-Activated Funktion; die Fern-Einschaltung für jeden einzelnen Kanal; die Fernregelung der Ausgangspegel, sowie eine Klangverzerrung für Höhen und Tiefen, um z.B. Klangunterschiede verschiedener Mikrofone auszugleichen.

Weitere Einstellmöglichkeiten sind z.B.: Reset bei Priorität; Teilnehmerbegrenzung; Abschaltautomatic. Zwangs - Ein und weitere Möglichkeiten werden über Jumper auf der Platine voreingestellt.

### Technische Daten:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Anschlüsse:                | 64-pol. Stiftleiste a, c                  |
| Betriebsspannung:          | 24 V oder 28.....36 V                     |
| Stromaufnahme:             | 50 mA.....80 mA<br>zzgl. PAE-Karte        |
| Anzahl der Eingänge:       | 1 Eingang, pro Karte                      |
| Eingang:                   | abh. von PAE-Karte                        |
| Ausgang:                   | unsymm./symmetrisch                       |
| Ausgangspegel:             | $\pm 16$ dBu/ $\pm 0$ dBu                 |
| Relais Übersprechen:       | >60dB                                     |
| Verstärkung:               | abh. von PAE-Karte                        |
| Fremdspannungsabst.:       | 87 dB                                     |
| Klirrfaktor (THD+N)        | 0,02 %                                    |
| Bandbreite:                | 35 Hz.....24 kHz                          |
| Entzerrer T/H:             | 100Hz / 10kHz $\pm 10$ dB                 |
| Überspr. am Einschleifp.:  | 54 dB/10 kHz                              |
| Begrenzer übersteuerbar:   | 20 dB bei THD+N <1%                       |
| Fernpegel regelbar um:     | 70 dB                                     |
| Voice activated Ein bei:   | min: -25 dB...max: -5 dB                  |
| Durchschaltdauer:          | 3.....25 sec.                             |
| Hysterese voice activated: | 6 dB                                      |
| kompatibel zur Serie:      | DS Compact                                |
| Format:                    | Eurokarte, 100 x 160mm<br>mit Frontplatte |
| Farbe:                     | RAL7032                                   |
| Einbaubreite:              | 1BE = 1SEP = 30mm                         |
| Gewicht:                   | ca. 200g                                  |

Bestelldaten: Vorverstärker Auto-Mixer  
Zubehör: Eingangskarten PAE  
Ausgangsübertrager

VS 10  
PAE.....  
AÜ 03  
S-342  
ST 6718