



Beschreibung:

Die SK41A besitzt acht Audio – Ausgangs - Trennübertrager zur Versorgung niederohmiger Lasten wie z.B. mehrere Endverstärker oder als Leitungstreiber für lange Übertragungsstrecken. Die SK41A unterscheidet sich von ihrem Schwestermodell SK41 durch den integrierten Treiberverstärker, der je nach Bedarf alle acht Ausgangslinien treiben kann. Die Karte ist prädestiniert für Signalpegel im Bereich um $\pm 0\text{dBu}$.

Zusätzlich zu den im Datenblatt des Schwestermodells SK41 aufgeführten Ausgangs - Konfigurationsmöglichkeiten ergeben sich hier noch einige zusätzliche Eingangs – Konfigurationsmöglichkeiten. **Beispiel 5:** Betrieb als Verteilverstärker: soll zum Beispiel der Kanal 1 anstelle seines Einganges E1 über den Treiberverstärker betrieben werden, so sind X31/1-2, 3-4 einzulegen.

Dies gilt analog dazu auch für die Übertrager 2 bis 8 mit ihren jeweilig zugehörigen Steckbrücken. Der Eingang für den Verteilverstärker ist E9.

Technische Daten:

Übertrager – Eingänge:

Nennpegel: $\pm 0\text{dBu}$ ($+6\text{dBu}$ max.)

Eingangsimpedanz: $3,5\text{k}\Omega$

Übertrager – Ausgänge:

Nennpegel: $\pm 0\text{dBu}$ ($+6\text{dBu}$ max.)

Belastbarkeit: $600\text{ }\Omega$ nominal

-3dB bei $100\text{ }\Omega$

Summen – Ausgänge:

Nennpegel: $\pm 0\text{dBu}$ ($+6\text{dBu}$ max.)

Summenwiderstand: $2 \times 2,2\text{ k}\Omega$

Treiberverstärker – Eingang:

Art: symmetrisch erdfrei

Nennpegel: $\pm 0\text{dBu}$

Eingangsimpedanz: $25\text{k}\Omega$

Audiodaten Treiberverstärker:

Bandbreite: $100\text{ Hz} - 18\text{ kHz}$

Klirrfaktor: $0,2\% @ 1\text{ kHz}$

Fremdspannungsabst. 92 dB (S/N)

Stromversorgung:

Betriebsspannung: 24V DC (18...30V)

Stromaufnahme: 22 mA Ruhe

76 mA Vollast

Allgemein:

Zul. Umgebungstemp.: $0...+50^\circ\text{C}$

Anschlüsse: 64-polig a/c Stiftheiste

Format: Europakarte $100 \times 160\text{ mm}$

Einbaubreite: $1\text{ BE} = 2\text{ SEP} = 30\text{ mm}$

Frontplattenfarbe: RAL7032

Gewicht: 450 g

Bestelldaten: 8-fach Verteilverstärker, Ausgang regelbar

SK41A

S-599A

Zubehör: Die Karte ist auch ohne eingebautem Treiberverstärker erhältlich

SK41

S-599