

DSP Serie

STEWARTTM
AUDIO

DSP100-1-CV(-D)

DSP100-2-CV(-D)

DSP100-2-LZ (-D)

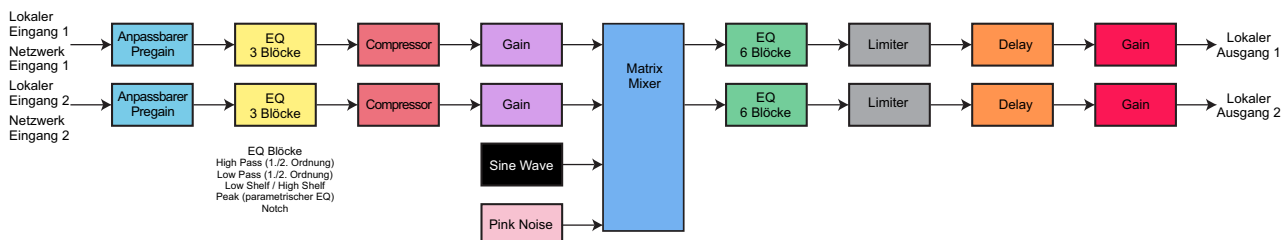


Herausragende Audioqualität, kompakt und kostengünstig. Mit integriertem robusten DSP für Bridging, Routing, EQ, Filter, Limiter. Vernetzbar über eine optional integrierte Dante®-Karte für zwei Kanäle.

Dazu verschiedene Optionen zur Fernsteuerung des Pegels und zur Konfiguration der Installation.

Mit einer Ausgangsleistung von 1x100 bzw. 2x100 Watt an 70,7 / 100 Volt oder 2x100 Watt an 4/8 Ohm sind die DSP Mischverstärker ideal für kleinere und mittlere Installationen.

- 1- bzw. 2-Kanal-Mischverstärker
- Verschiedene Modelle: 1x100 bzw. 2x100 W an 70,7 / 100 V bzw. 2x100 W an 4/8 Ohm
- D-Versionen mit Dante®-Netzwerkkarte
- Integrierter DSP (3 Gain-Stufen, parametrischer EQ, Filter, Kompressor, Limiter, Routing, Bridging)
- Konfiguration per USB
- Fernsteuerung Mute und Pegel
- 1/2 19", 1 HE
- Ideal zum Beispiel für Projekte z.B. im Gastgewerbe, für Klassen- und Schulungsräume, Konferenzräume, Kirchen oder teilbare Räume



DSP Serie

STEWART™
AUDIO



Abbildung: Rückseite des DSP100-2-CV-D

Elemente auf der Front

LEDs.....Power, Standby, Signal, Clip

Anschlüsse und Bedienelemente auf der Rückseite

Netzversorgung	Kaltgerätebuchse, 110-240 VAC 50/60 Hz
Lautsprecherausgänge.....	PHOENIX Stecker für bis zu 2 Kanäle (3 Pole pro Kanal)
Fernsteuerung Pegel	4-poliger PHOENIX Stecker
Datenport/Steuerung	USB-Stecker Typ B
Lautstärkeregler.....	Potis für 2 Kanäle
Dante® Eingang (optional)	RJ45
Audioeingänge.....	2 x Cinch (RCA) und PHOENIX Stecker für 2 Kanäle

Weitere technische Merkmale

Klasse	D
Ausgangsleistung	DSP100-1-CV: 1 x 100 W an 70,7 / 100 V DSP100-2-CV: 2 x 100 W an 70,7 / 100 V DSP100-2-LZ: 2 x 100 W an 4/8 Ohm
Frequenzgang (+0, -3 dB)	100 Hz - 20 kHz
THD+N	< 0,1 % unter Volllast
Störabstand	> 100 dB
Pegel-Fernsteuerung	0-10 V Gleichstrom
Eingangsempfindlichkeit	1 V (0 dB)
Eingangsimpedanz	7,2 kOhm (symmetrisch)/ 3,6 kOhm (unsymmetrisch)
Kühlung	Konvektion
Netzversorgung	110/240 V AC 50/60 Hz
Abmessungen	1/2 19", 1 HE
Gewicht	max. 2 kg (variiert je nach Modell)