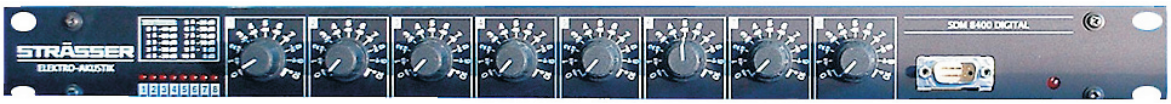
STRÄSSER
Medien- und Kommunikationssysteme

ganz neues Hören

SDM 8400

Digitaler Automatikmischer



Der SDM 8400 ist ein kompakter Automatikmischer mit digitaler Signalsteuerung. Der Mischer verfügt über 8 symmetrische Signaleingänge, die als Mikrofoneingänge mit Phantomspeisung oder als Tonträgereingänge konfigurierbar sind. Jeder Eingang ist ausgestattet mit einstellbarer Rauschsperre, Limiter und einer Vielzahl an Logikfunktionen wie Prioritätsverwaltung, Ducking, Anzahl der maximal aktivierten Mikrofone, usw. Auf der Ausgangsseite stehen 4 symmetrische Ausgänge zur Verfügung auf welche die Eingangskanäle beliebig gemischt werden können. Das Gerät besitzt zwei unabhängig voneinander konfigurierbare RS232 Schnittstellen, Serial-Link-Buchsen für die Kommunikation mehrerer SDM 8400 untereinander, Analog-Link-Buchsen zum Kaskadieren mehrerer Mixer und einen 25-poligen externen Kontrolleingang zum Fernregeln fast aller Funktionen. Die 8 Lautstärkeregler auf der Vorderseite sind frei zuordenbar und die Funktionen der LED-Anzeigen kann man ebenfalls frei definieren. Optional erhältlich ist eine 4x4-DSP-Matrix, welche einfach in den Mixer eingesteckt wird. Die DSP-Matrix bietet 9 vollparametrische Filter pro Eingang, wobei Güte und Frequenz frei wählbar sind. Des weiteren steht pro Ausgang ein Delay (0,023 bis 500 ms) und ein Bandpassfilter (1. bis 4. Ordnung) zur Verfügung.

Technische Daten:	
Eingangsverstärkung:	-20 bis +50 dB
Phantomspeisung:	12 V- / optional 24 V- oder 48 V-
Ausgangsverstärkung	0 dB bis + 20 dB
Frequenzgang (-1 dB):	40 Hz - 20 kHz
Klirrfaktor:	< 0,05 %
Fremdspannungsabstand:	> 89 dB
Schnittstellen:	2 x 9 po. Sub-D seriell RS232
Optionales DSP-Modul:	24 bit / 44,1 kHz
Netzspannung:	115 - 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	16 VA
Abmessungen (B x H x T):	482 x 44 x 180 mm (19" / 1HE)
Gewicht:	2,40 kg

Strässer GmbH & Co. KG, Enzstr. 40A, 70376 Stuttgart, Tel. 0711-8965150, Fax 0711-89651566, www.straesser.de