

SDM 8230

Digitaler Automatismischverstärker



Vollautomatischer Mikrofonmischverstärker mit 8 Mikro-/Line-Eingängen und 2 Line-Ausgängen, Ein- und Ausgänge symmetrisch, intelligente Schaltung zur Unterdrückung von Störgeräuschen und zur Harmonisierung des Klangbildes.

Phantomspannung und Kompressor schaltbar, Optischer Digital Ein-/Ausgang zur Parallelschaltung eines weiteren SDM 8230.

Gain, LF, HF für jeden Kanal einstellbar, Signalbegrenzer zur Vermeidung von Verzerrungen, Anzeige aller Betriebszustände über LED, integrierte Digital Endstufe mit 300W/100V Leistung

Technische Daten:

Eingänge:	8 sym. Mic/Line über XLR/Klinke Combobuchse
Eingangsimpedanz:	Mic.: 2kOhm Line: 20kOhm
Eingangsempfindlichkeit:	Mic.: -50dBu - +10dBu Line: -28dBu - +32dBu
Gain:	0 – 60dB
Phantomspannung:	+48V schaltbar für jeden Eingang
Ausgänge:	2 sym. XLR / +8dBu
Ausgangsimpedanz:	600hm
Digitalschnittstelle (Parallelbetrieb):	SPDIF TOSLINK Ein-/Ausgang
Programmierschnittstelle:	USB 2.0
Equalizer:	programmierbarer Parametrischer EQ mit 2Eingang- und 10 Ausgangsfiltern
Delay:	0 – 125ms
Limiter:	fest eingestellt zur Vermeidung von Verzerrungen
Kompressor:	2:1 schaltbar
Übertragungsbereich (-3dB):	20 – 20.000Hz (-3dB)
Klirrfaktor:	<0,1%
Signal Rauschabstand S/N:	97dB
Leistungsausgang:	300W/100V
Lastimpedanz (minimal):	330hm
Endverstärker:	Klasse D
Netzspannung:	230V/50Hz
Leistungsaufnahme:	345VA
Abmessungen:	483 x 44 x 330mm (19"/1HE)
Gewicht:	6,6kg