STRÄSSER
Medien- und Kommunikationssysteme

ganz neues Hören

SDV 2250

Digitaler Hochleistungsverstärker

Der SDV 2250 ist ein volldigitaler Hifi-Zweikanalverstärker im 19"-Gehäuse nach DIN41494. In seinem Inneren findet man modernste Schaltungstechnik unter Verwendung von DSPs und Hochgeschwindigkeits-MOSFETs. Er verfügt über digitale und analoge Eingangsstufen, eine digitale Signalverarbeitung, digitale Endstufen und Schaltnetzteile. 31-Band-Equalizer, Limiter, Delays und Pegelsteller für beide Kanäle sind bereits per Software integriert. Das große Grafikdisplay zeigt alle Zustände und Werte im Klartext oder als Bild. Die Eingabe aller Parameter erfolgt mittels Tipptasten oder per Software. Alle Funktionen lassen sich mittels Passwort schützen. Der Verstärker besitzt analoge symmetrische Eingänge mit 0 dB = 775 mV an 15 kOhm und digitale AES/EBU Ein- und Ausgänge. Die 100V-Leistungsausgänge sind erdfrei. Der Klirrfaktor bei Nennleistung liegt unter 0,2 %. Die Sinusausgangsleistung beträgt 2 x 250W, die Musikausgangsleistung 2 x 280 W.

Technische Daten:	**SDV 2250**
Sinusleistung:	2 x 250 W
Musikleistung:	2 x 280 W
Frequenzgang (±1dB):	40 Hz - 18 kHz
Klirrfaktor:	< 0,2 %
Fremdspannungsabstand:	91 dB
Analoge Eingänge:	2 x 0,775 V = 0 dB / 15 kOhm
Digitale Eingänge:	AES/EBU 32 kHz bis 96 kHz
Digitale Ausgänge:	AES/EBU 48 kHz
Digitaler Signalpfad:	32 bit
Ausgänge erdfrei:	2 x 100 V / 40 Ohm
Schutzschaltungen:	Elektronischer Limiter. Kurzschluß- und Überlastungsschutz durch Begrenzen der Ausgangsleistung auf einen unkritischen Wert.
Netzspannung:	110 - 250 V / 50 - 60 Hz
Leerlaufleistungsaufnahme:	50 VA
Vollastleistungsaufnahme:	800 VA
Abmessungen (B x H x T):	483 x 88 x 300 mm
Gewicht:	11 kg

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