

X44 DSP 4CH Amplifier

Der Revox X44 DSP 4CH Amplifier ist ein erstklassiger 4-Kanal-Stereo-Leistungsverstärker, der speziell für anspruchsvolle Audioanwendungen entwickelt wurde. Mit seinem integrierten digitalen Signalprozessor (DSP) und flexiblen Konfigurationsoptionen bietet er eine perfekte Balance aus Leistung, Präzision und Benutzerfreundlichkeit.



Frontansicht X44



Rückansicht X44

TECHNISCHE DATEN

X44 DSP 4CH Amplifier			
Art.-Nr.	156304400	DSP-Kanäle	4 Eingänge & 4 Ausgänge
Farbe Gehäuse	schwarz	DSP-Presets	30 (einschließlich eines Werkspresets)
Abmessung H x B x T (mm)	44 x 484 x 300	DSP-Funktionen	EQ, Gain-Regelung, Crossover, Delay, Limiter, Hochpassfilter, Tiefpassfilter, Butterworth, Bessel, Linkwitz 6-24
Gewicht (kg)	5,4	Parametrischer Equalizer	Input: 31 Bänder, Output: 10 Bänder
Leistung	4x 400 W (4 Ω) 4x 200 W (8 Ω) 2x 200 W (100 V)	Crossover	Butterworth, Bessel, Linkwitz 6-24
Brückenleistung	600 W (8 Ω)	Delay	Eingang: 2 x 80 ms Ausgang: 4 x 20 ms
Leistungsaufnahme	1000 W	Limiter	Schwelle: -90 dBu bis -21 dBu Release: 1", 2.895 ms
Stromversorgung	AC-Eingang, umschaltbar zwischen 180 V – 260 V, 50 – 60 Hz	Kompressor	Knee, Threshold, Attack, Ratio, Release
Übersprechdämpfung	< -70 dB	Schutzmechanismen	DSP-Limiter, Übertemperatur, Gleichstrom, Hochfrequenz, Kurzschluss, Back-EMF, Spitzenstrombegrenzer, Stoßstrombegrenzer, Anlaufverzögerung, Über- und Unterspannungsschutz, Netzsicherung
Frequenzgang	L/H Cut OFF: 20 Hz – 20 kHz (+1/-2 dB) L/H Cut ON: 70 Hz – 10 kHz (+1/-3 dB)	Display	Farb-IPS-LCD mit 240 x 240 Pixeln, englische Benutzeroberfläche
Klirrfaktor	< 0.1 % (1 kHz/-3 dB, 300 W)		
Signal-Rausch-Verhältnis	6 dBu: 94 dB, 0 dBu: 94 dB		
Analoge Eingänge	Stereo analog, 4 Kanäle 6 dBu, max. 16 dBu (4.9 V)		
Gain-Regelung	6 dBu: 30 dB (29.5-fache Verstärkung) 0 dBu: 36 dB (31.1-fache Verstärkung)		
Lautsprecherausgänge	4 Ohm, 70V, 80V, 100V, Mono, Freimatrix, Stereo, Brückenbetrieb		

BEDIENUNG

Display am Gerät
USB zur Konfiguration, Überwachung und Steuerung über PC-Software

ZUBEHÖR

	inkl.
Netzkabel	X
USB-Kabel	X