

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

BEDIENUNG

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

ZUBEHÖR

	inkl.
Netzkabel	X
USB-Kabel	X