

Revox V219 Multiuser Server



Der Multiuser Verstärker verfügt über 2 x 50 Watt RMS und somit ausreichend Leistung für die jeweiligen Räume. Die hervorragende Endstufe spielt mit quasi jedem Lautsprecher sehr gut zusammen. Für die Revox Lautsprecher nutzt Revox den integrierten, digitalen Signalprozessor, um durch eine jeweils individuell bestmögliche Einstellung die höchste Klangqualität der jeweiligen Kombination von Revox Verstärker und Revox Lautsprecher sicherzustellen.

H x B x T:	44 x 218 x 255 mm ¹
Gewicht:	1,9 kg
Leistungsaufnahme ² :	2,5 W, OFF / 5,5 W, Sleep Mode ³ / 140 W Theo. max. Leistung
Normalbetrieb:	ca. 9 W
Temperaturbereich:	+10 ... 40°C / DIN 40040

Endstufe

Max. Leistung Endstufe RMS:	2 x 50 W / 1 kHz / 4 Ohm
Frequenzbereich:	20 Hz–20 kHz / -3 dB
SNR:	> 80 dB / typ. 85 dB / 1 kHz, -8 dBFS coaxial
Kanaltrennung:	> -68 dB / typ. -80 dB / 5 kHz, -8 dBFS coaxial
THD:	< 0,04 % / typ. 0,025 % / 1 kHz, -8 dBFS coaxial

Kopfhörer

Frequenzbereich:	20 Hz–20 kHz / -3 dB
SNR:	> 78 dB / 1 kHz bei 650 mV Aux-IN
Kanaltrennung:	> -62 dB / 10 kHz bei 650 mV Aux-IN
THD:	< 0,015 % / typ. 0,008 % / 1 kHz bei 650 mV Aux-IN

Trigger

Eingangsspg. Trigger IN:	5–48 V / AC oder DC
Eingangsimpedanz Tr. IN:	ca. 1000 Ω
Ausgangsspg. Trigger OUT:	12 V / DC/ über Multiuser Text konfigurierbar
Max. Ausgangsstrom OUT:	80 mA ⁴

I/O-Modul

Eingänge Optical Input

Datenformat:	16, 20, 24 Bit PCM-SPDIFF bis 96 kHz ⁵
Frequenzbereich:	20 Hz–20 kHz / -1 dB
THD:	< 0,02 % / typ. 0,01 % / 1 kHz, -12 dBFS
SNR:	> 75 dB / typ. 78 dB / 1 kHz, -12 dBFS
Kanaltrennung:	> -90 dB / typ. -97 dB / 10 kHz, -12 dBFS coaxial

Eingänge Coaxial Input

Datenformat:	16, 20, 24 Bit PCM-SPDIFF bis 192 kHz ⁵
Frequenzbereich:	20 Hz–20 kHz / -1 dB
THD:	< 0,02 % / typ. 0,006 % / 1 kHz, -12 dBFS
SNR:	> 75 dB / typ. 80 dB / 1 kHz, -12 dBFS
Kanaltrennung:	> -90 dB / typ. -98 dB / 10 kHz, -12 dBFS

Eingänge Analog Input

Max. Eingangsspg.:	700 mV ⁷ / für Vollausstreuung
Eingangsimpedanz:	25 kOhm

Ausgänge

Analog Output ⁸ :	1 x Analog Output / max. 2.0 V / Stereo
------------------------------	---

Tablar / Einlegeboden (für Rackmontage)

H x B x T:	43,8 x 482,6 x 256,7 mm
Material:	Elektrolytisch-verzinktes Stahlblech mit Pulverbeschichtung
Anwendung:	1HE im 19“ Rack / beliebig übereinander stapelbar / max. können 2 St. V219 pro Tablar montiert werden

Wandhalterung

H x B x T:	21,7 x 213,4 x 255,2 mm
Material:	Elektrolytisch-verzinktes Stahlblech mit Pulverbeschichtung
Anwendung:	4 Schlüssellochfräsungen für die Wandmontage, eine Wandhalterung kann einen V219 aufnehmen

¹ Für Kabel und Stecker sind weitere 50–60 mm einzukalkulieren

² Gemessen ohne angeschlossene Lautsprecher oder externe Geräte (z.B. V219)

³ V219 ist ausgeschaltet; Eingangsdetektor der Moduleingänge ist jedoch aktiv

⁴ Gesamtstrom [Trigger Out] + [IR-Link] = max. 80 mA

⁵ Unterstützte Sampling-Raten: 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 [kHz]

⁷ Mit der Konfigurator-Einstellung [-6 dB]

⁸ Kann in der Multiuser Konfiguration als Sub-Out definiert werden, beide Ausgänge L+R werden unterstützt.