

QPS 10K

PROFESSIONELLE VIERKANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

BESCHREIBUNG

Die QPS Serie umfasst eine Reihe professioneller Vierkanal-Endstufen, die hervorragende Klangeigenschaften und Zuverlässigkeit mit modernster Verstärkertechnik verbinden. Im kompakten 2-HE-Rackformat bieten sie auf Basis neuester innovativer Leistungstechnologie die Klangqualität und Robustheit von Class-HD-Endstufen. Das Modell QPS 10K ist eine Vierkanal-Endstufe mit einer Leistung von bis zu 4 x 2.500 Watt an 2 Ohm. Sie bietet eine unabhängige Gain-Regelung, Signal/Clip- und Fehler-Anzeigen, einen XLR-Durchschleifausgang für die Kanäle A und C, Parallel- oder Brückenbetrieb, sowie SpeakON-Lautsprecherausgänge. Außerdem besteht ein Schutz gegen Kurzschluss und Leerlaufspannung. Dank hocheffizienter Kühlkörper und drehzahl geregelter Lüfter lässt sich die QPS 10K auch unter extremsten Temperaturbedingungen zuverlässig betreiben.



FUNKTIONEN

- 4 x 2.500 W Class-HD-Endstufe
- Impulstreu und Verzerrungsarm
- Betriebsarten: Stereo, parallel und Brückenschaltung
- Umfassende Schutzschaltungen
- Kühlung mit variabler Lüftergeschwindigkeit
- LED-Anzeigen für Signal, Clip und Fehler
- XLR-Eingänge und SpeakON-Ausgänge
- Limiter auf jedem Kanal
- Frequenzgang 20 - 20000 Hz

SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)	Klasse Verstärker:	HD
	Output power:	4 x 2500 W @ 2 ohm 4 x 2200 W @ 4 ohm 4 x 1400 W @ 8 ohm 2 x 5000 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 4400 W @ 8 ohm (bridge)
	Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 20000 Hz
	SNR Analog inputs ("A" weighted):	>110 dB
	Übersprechen:	<70 dB
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.05 %
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen:	4
	Symmetrisch:	4
	Mono:	4
	Line-Eingang:	4
	Leitungsverbinder:	XLR
Ausgangs-sektion	Signal-Ausgangsnummer:	2
	Ausgangsbuchsen:	XLR
	Anschluss Versorgungsspannung:	Speakon
Schutzschaltungen	Kühlung:	Forced
	Kurzschluss:	Yes
	Thermisch:	Yes
	DC:	Yes
	Sicherung:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Stromverbrauch (W):	1900 W
Standardkonformität	Safety agency:	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material:	Metal
	Griffe:	Metal handles included in the front panel
	Farbe:	Black - RAL 9005
	Rack-Einbau:	19", 2U
Größe	Höhe:	88 mm / 3.46 inches
	Breite:	483 mm / 19.02 inches
	Tiefe:	399 mm / 15.71 inches
	Gewicht:	14.2 kg / 31.31 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	150 mm / 5.91 inches
	Verpackung Breite:	572 mm / 22.52 inches
	Verpackung Tiefe:	570 mm / 22.44 inches
	Verpackungsgewicht:	15.5 kg / 34.17 lbs



ARTIKEL-NUMMER

• **12100058**

QPS 10K

100-120V

EAN 8024530019846

• **12100057**

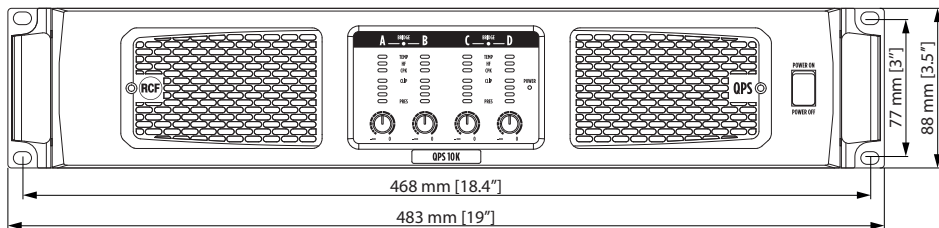
QPS 10K

220-240V

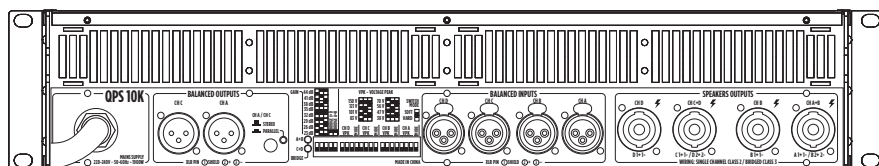
EAN 8024530019839

DRAWINGS

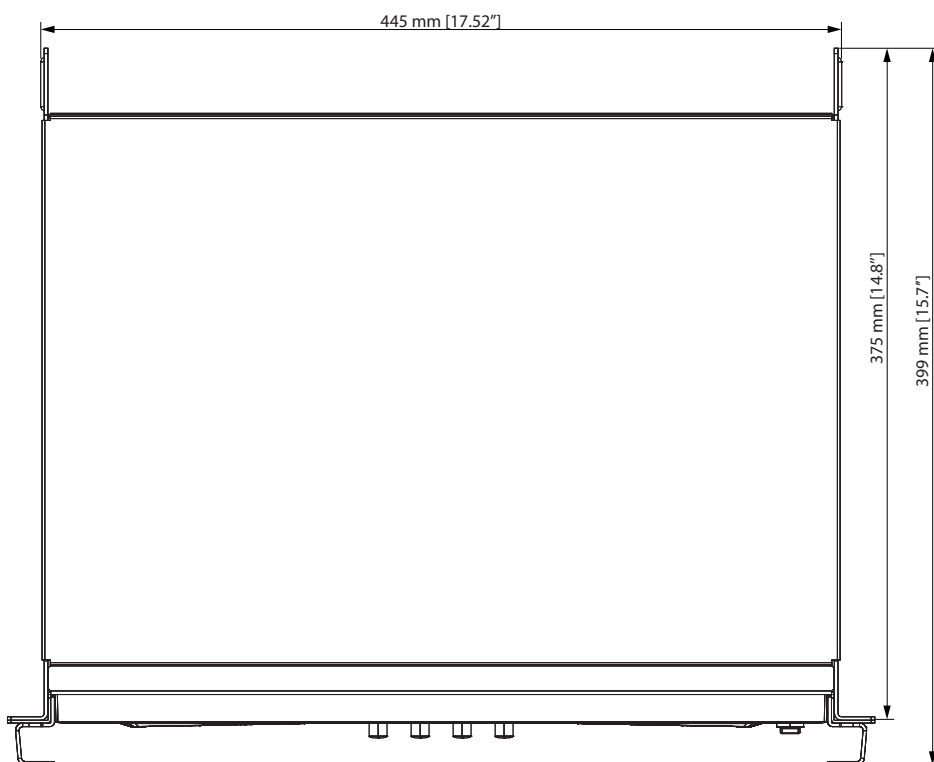
Front view



Rear view



Top view



Side view

