

# QPS 6.0K

## 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 6.0K ist eine Vierkanal-Endstufe mit einer Leistung von bis zu 4 x 1.500 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 6.0K auch unter extremsten Temperaturbedingungen zuverlässig betreiben.



### FUNKTIONEN

- 4 x 1.500 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**

<b>Technische daten (Verstärker)</b>	Klasse Verstärker:	HD
	Output power:	4 x 1500 W @ 2 ohm 4 x 1300 W @ 4 ohm 4 x 700 W @ 8 ohm 2 x 3000 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 2600 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 %
<b>Input-sektion</b>	Gesamtzahl an Eingängen:	4
	Symmetrisch:	4
	Mono:	4
	Line-Eingang:	4
	Leitungsverbinder:	XLR
<b>Ausgangs-sektion</b>	Signal-Ausgangsnummer:	2
	Ausgangsbuchsen:	XLR
	Anschluss Versorgungsspannung:	Speakon
<b>Konfiguration und steuerung</b>	Konfiguration:	DIP switch, Front panel
<b>Schutzschaltungen</b>	Kühlung:	Forced
	Kurzschluss:	Yes
	Thermisch:	Yes
	DC:	Yes
	Sicherung:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
<b>Strombedarf</b>	Betriebsspannung:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Stromverbrauch (W):	1400 W
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency:	CE compliant
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:	Metal
	Griffe:	Metal handles included in the front panel
	Farbe:	Black - RAL 9005
	Rack-Einbau:	19", 2U
<b>Größe</b>	Höhe:	88 mm / 3.46 inches
	Breite:	483 mm / 19.02 inches
	Tiefe:	399 mm / 15.71 inches
	Gewicht:	13.7 kg / 30.2 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 kg / 33.07 lbs

**ARTIKEL-NUMMER****• 12100056**

QPS 6.0K

100-120V

EAN 8024530019822

**• 12100055**

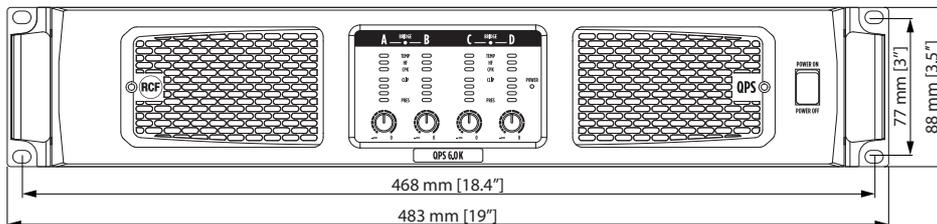
QPS 6.0K

220-240V

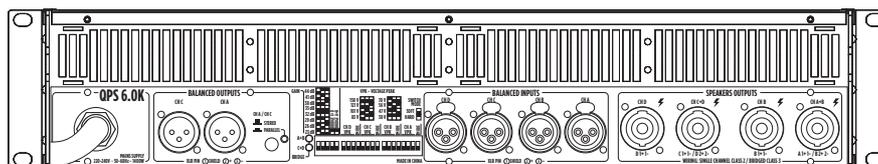
EAN 8024530019815

**DRAWINGS**

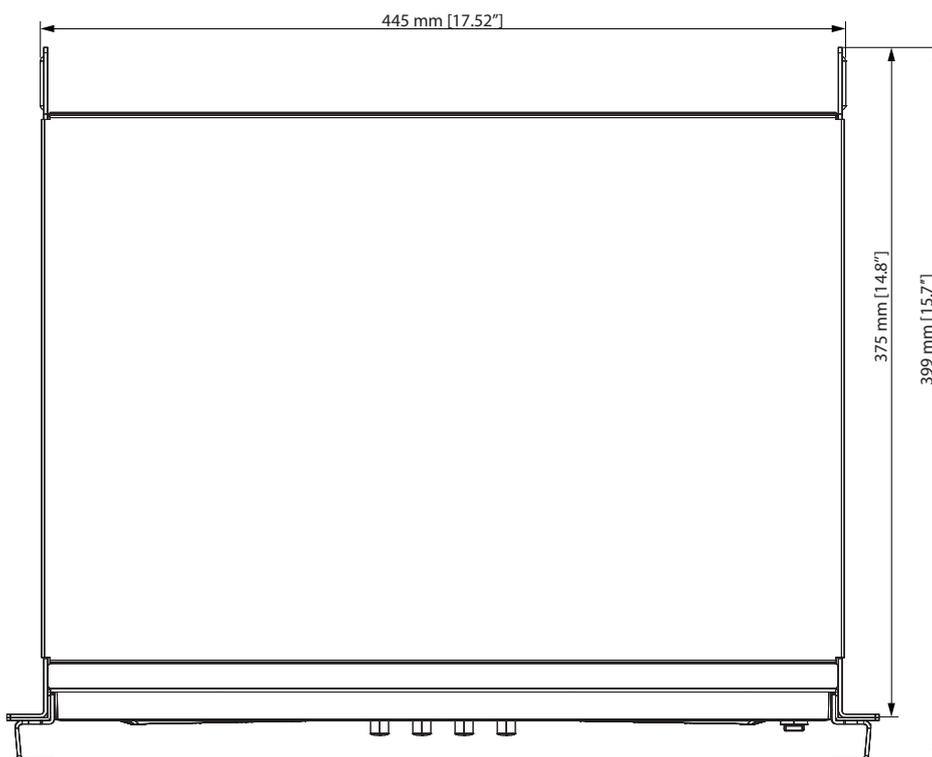
Front view



Rear view



Top view



Side view

