



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

Artikel-nummer

12100055 QPS 6.0K
12100056 QPS 6.0K

220-240 V
100-120 V

Black - RAL 9005 EAN 8024530019815
Black - RAL 9005 EAN 8024530019822

Spezifikationen

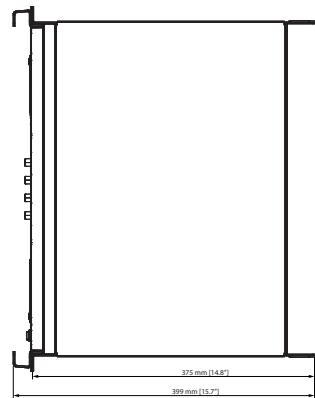
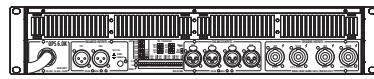
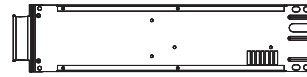
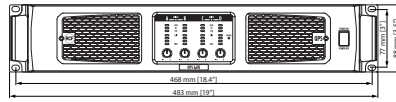
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



QPS 6.0K

PROFESSIONELLE VIERKANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)

Klasse Verstärker	HD
Ausgangsleistung	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 Analoge Eingänge ("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

Konfiguration und steuerung

Konfiguration	DIP switch, Front panel
---------------	-------------------------

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)	1400 W

Standardkonformität

Safety agency	CE compliant
---------------	--------------



QPS 6.0K

PROFESSIONELLE VIERKANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

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	13.7 kg / 30.2 lbs