



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 Brückensbetrieb, 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

Artikel-nummer

12100057 QPS 10K
12100058 QPS 10K

220-240 V
100-120 V

Black - RAL 9005 EAN 8024530019839
Black - RAL 9005 EAN 8024530019846

Spezifikationen

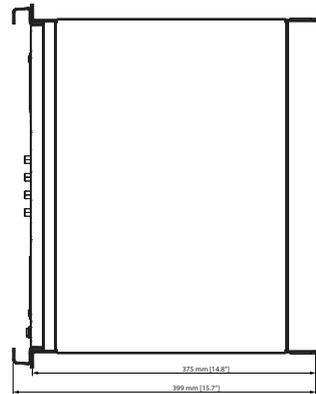
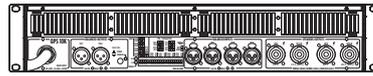
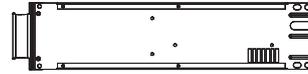
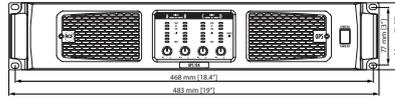
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



QPS 10K

PROFESSIONELLE VIERKANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)

Klasse Verstärker	HD
Ausgangsleistung	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 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
Ausgangs-sektion	
Leitungsverbinder	XLR
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



QPS 10K

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

14.2 kg / 31.31 lbs