



IPS 5.0K

PROFESSIONELLER ZWEIKANAL-LEISTUNGSENDSTUFEN



Beschreibung

Die IPS Serie umfasst eine Reihe professioneller Zweikanal-Endstufen, die moderne, leistungsfähige Class-H-Endstufentechnologie mit Langlebigkeit und Zuverlässigkeit verbinden. Das Modell IPS 5.0K ist eine Zweikanal-Endstufe mit einer Leistung von bis zu 2 x 2.600 Watt an 4 Ohm. Die Endstufe verfügt über unabhängige Gain-Regler, Signal/Clip- und Fehler-Anzeigen, XLR-Stereo-Eingang und Durchschleifausgang, Umschalter für die Betriebsarten Stereo, parallel oder Brückenschaltung, sowie SpeakON- und Schraubklemmen-Anschlüsse. Außerdem ist sie gegen Kurzschluss geschützt. Dank hocheffizienter Kühlkörper und drehzahl geregelter Lüfter gewährleistet die IPS 5.0K auch unter extremen Temperaturbedingungen absolute Zuverlässigkeit.

Funktionen

- › 2 x 2.600 W Class-H-Endstufe
- › Schnelle Ansprache und geringe Verzerrungen
- › Betriebsarten: Stereo, parallel, Brückenschaltung
- › Umfassende Schutzschaltung
- › Kühlung mit variabler Lüftergeschwindigkeit
- › LED-Anzeigen für Signal, Clip und Fehler
- › XLR-Eingänge
- › Ausgänge mit SpeakON-Anschlüssen und Schraubklemmen
- › Limiter auf jedem Kanal

Artikel-nummer

12100061	IPS 5.0K	220-240 V	Black - RAL 9005	EAN 8024530019631
12100062	IPS 5.0K	120 V	Black - RAL 9005	EAN 8024530019648

Spezifikationen

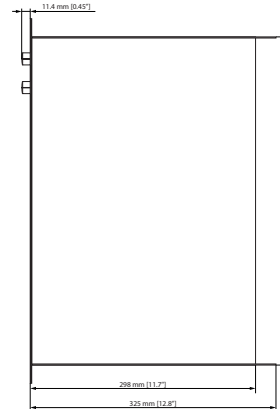
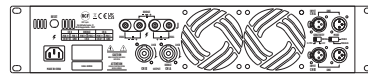
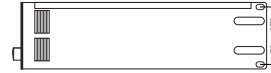
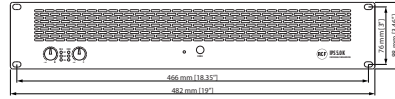
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



IPS 5.0K

PROFESSIONELLER ZWEIKANAL-LEISTUNGSENDSTUFEN

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten (Verstärker)

Klasse Verstärker	H
Ausgangsleistung	2 x 2600 W @ 4 ohm 2 x 1500 W @ 8 ohm 1 x 5200 W @ 8 ohm (bridge)
Frequenzgang (-3dB)	20 Hz ÷ 22000 Hz
Übersprechen:	<70 dB
Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.04 %

Input-sektion

Gesamtzahl an Eingängen	2
Symmetrisch	2
Mono	2
Line-Eingang	2
Leitungsverbinder	XLR

Ausgangs-sektion

Signal-Ausgangsnummer	2
Ausgangsbuchsen	XLR
Anschluss Versorgungsspannung	Binding Post, 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)	1800 W

Standardkonformität

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

Physikalische Daten

Gehäuse Material	Metal
Farbe	Black - RAL 9005
Rack-Einbau	19", 2U



IPS 5.0K

PROFESSIONELLER ZWEIKANAL-LEISTUNGSENDSTUFEN

Größe	Höhe	88 mm / 3.46 inches
	Breite	482 mm / 18.98 inches
	Tiefe	325 mm / 12.8 inches
	Gewicht	21.6 kg / 47.62 lbs