

HPS 2500

CLASS H PROFESSIONELLE ENDSTUFE

BESCHREIBUNG

Die HPS 2500 ist eine Zweikanalige Endstufe, die über eine Leistungsabgabe von 2 x 1400 W RMS @ 2 Ω (2800 W RMS gebrückt @ 4 Ω) verfügt.

Zum einfachen Anschluß verfügt die HPS 2500 über XLR-Eingänge und Speakon Buchsen für den leichten Einbau in Racks für Live- und Festinstallationsanwendungen. Ein intelligentes Kühlungssystem sorgt für sichere Wärmeabfuhr.



FUNKTIONEN

- Schnelle Impulsantwort und niedrige Verzerrungen
- Leicht zu konfigurieren für stereo / mono / bridge Modus
- Präzise Schutzschaltungen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Front Panel Signal / Clip / Protect LED Anzeigen
- Minimum Impedanz (stereo / mono): 2 Ohm
- XLR Input
- SPEAKON Output
- 2 HE 19" Rack
- Schaltbarer Limiter

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten (Verstärker)

Anzahl der Kanäle:	2
Ausgangsleistung pro Kanal (@2 Ohm) (W RMS)	1400W RMS
Ausgangsleistung pro Kanal (@4 Ohm) (W RMS)	1100 W RMS
Ausgangsleistung pro Kanal (@8 Ohm) (W RMS)	700 W RMS
Ausgangsleistung (gebrückt @ 4Ohm) (W RMS):	2800 W RMS
Ausgangsleistung (gebrückt @ 8Ohm) (W RMS):	2200 W RMS
Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
Signal/Rausch Abstand (A-Gewichtet)	>106 dB
Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.05 %

Input-Sektion

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

Ausgangs-Sektion

Signal-Ausgangsnummer:	2
Ausgangsbuchsen:	XLR
Anschluss Versorgungsspannung:	Speakon

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 V- 50Hz
-------------------	-----------------

Standardkonformität

CE Zeichen:	Yes
-------------	-----

Physikalische Daten

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



Größe	Höhe:	88 mm / 3.46 inches
	Breite:	482 mm / 18.98 inches
	Tiefe:	420 mm / 16.54 inches
	Gewicht:	21.25 kg / 46.85 lbs

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	160 mm / 6.3 inches
	Verpackung Breite:	570 mm / 22.44 inches
	Verpackung Tiefe:	480 mm / 18.9 inches
	Verpackungsgewicht:	23.2 kg / 51.15 lbs

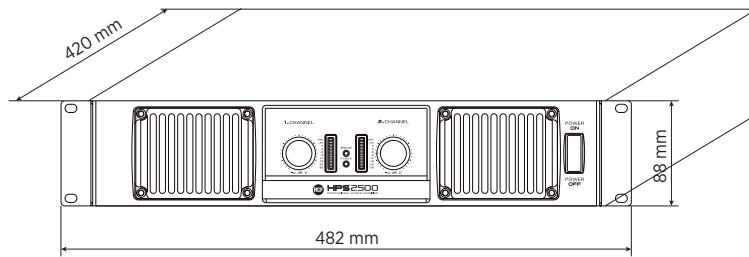
ARTIKEL-NUMMER

- **12135054**

HPS 2500

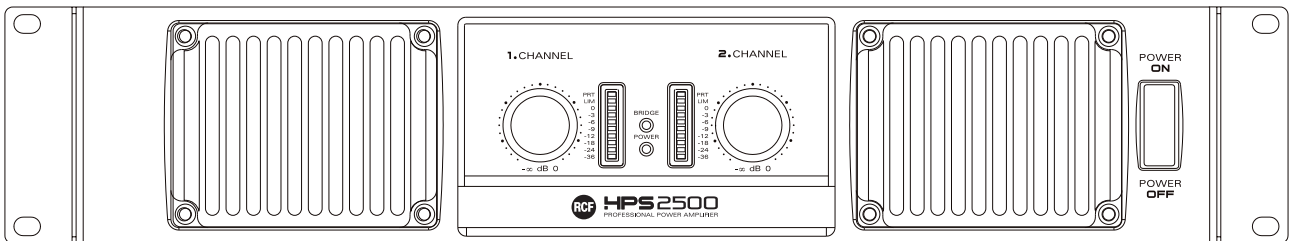
EAN 8024530010553

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

