

# 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

<b>Technische daten (Verstärker)</b>	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 @ 40hm) (W RMS):	2800 W RMS
	Ausgangsleistung (gebrückt @ 80hm) (W RMS):	2200 W RMS
	Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 20 Hz
	Signal/Rausch Abstand (A-Gewichtet)	>106 dB
Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.05 %	
<b>Input-sektion</b>	Gesamtzahl an Eingängen:	2
	Symmetrisch:	2
	Mono:	2
	Line-Eingang:	2
	Leitungsverbinder:	XLR
<b>Ausgangs-sektion</b>	Signal-Ausgangsnummer:	2
	Ausgangsbuchsen:	XLR
	Anschluss Versorgungsspannung:	Speakon
<b>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 V- 50Hz
<b>Standardkonformität</b>	CE Zeichen:	Yes
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:	Metal
	Farbe:	Black
	Rack-Einbau:	19", 2U
<b>Größe</b>	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

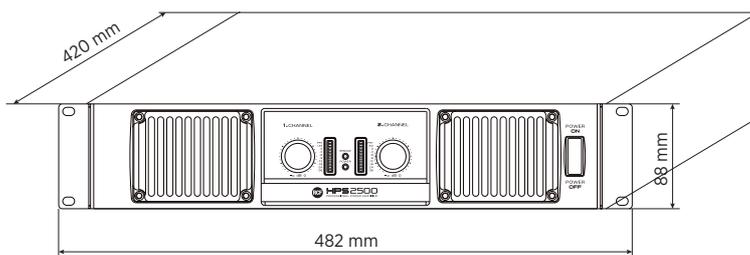
## **ARTIKEL-NUMMER**

- **12135054**

HPS 2500

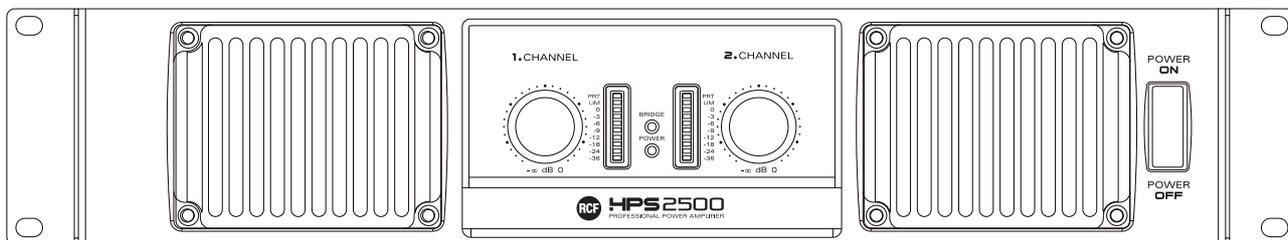
EAN 8024530010553

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

