



IPS 2.5K

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 2.5K ist eine Zweikanal-Endstufe mit einer Leistung von bis zu 2 x 1.250 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 2.5K auch unter extremen Temperaturbedingungen absolute Zuverlässigkeit.

Funktionen

- › 2 x 1.250 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

12100059 IPS 2.5K
12100060 IPS 2.5K

220-240 V
120 V

Black - RAL 9005 EAN 8024530019617
Black - RAL 9005 EAN 8024530019624

Spezifikationen

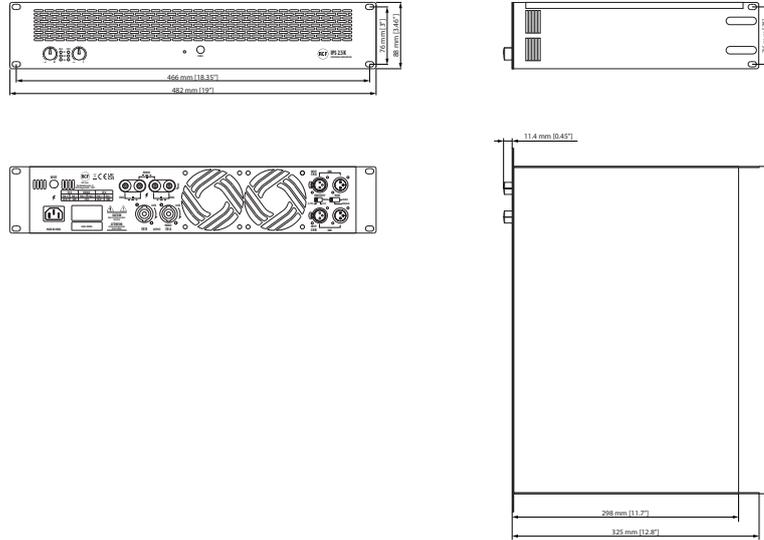
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



IPS 2.5K

PROFESSIONELLER ZWEIKANAL-LEISTUNGSENDSTUFEN

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten (Verstärker)

| | |
|----------------------------|--|
| Klasse Verstärker | H |
| Ausgangsleistung | 2 x 1250 W @ 4 ohm 2 x 800 W @ 8 ohm 1 x 2500 W @ 8 ohm (bridge) |
| Frequenzgang (-3dB) | 20 Hz ÷ 22000 Hz |
| Übersprechen: | <80 dB |
| Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz | <0.01 % |

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) | 900 W |

Standardkonformität

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

Physikalische Daten

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



IPS 2.5K

PROFESSIONELLER ZWEIKANAL-LEISTUNGSENDSTUFEN

| | | |
|--------------|---------|-----------------------|
| Größe | Höhe | 88 mm / 3.46 inches |
| | Breite | 482 mm / 18.98 inches |
| | Tiefe | 325 mm / 12.8 inches |
| | Gewicht | 11.2 kg / 24.69 lbs |