



## Technische Daten CE1000 und CE2000

### Signal-/Rauschabstand

>105dB (A-bewertet)

### Eingangsimpedanz

nominal 20k Ohm symmetrisch, 10k Ohm asymmetrisch

### Regler und Schalter

An-/Ausschalter (Einschaltverzögerung für die Lautsprecher), Pegelsteller für die Kanäle 1 & 2, Stereo oder Mono-Bridge Schalter, 2-Positionen Eingangsempfindlichkeitsschalter (1,4V oder 26dB)

### Anschlüsse

Eingänge eine 6,3mm Klinkenbuchse (symm.), XLR-Buchse, Schraubklemmen pro Kanal

Ausgänge Neutrik Speakons. 4-Polig. Harm. Verzerrung weniger als 0,5%

### Intermodulationsverzerrung

(60Hz und 7kHz @ 4:1) < 0,1% an 8 Ohm bis -35dB

### Lastimpedanzen

2 bis 8 Ohm im Stereo-Modus, 4 bis 16 Ohm im Bridge-Mono-Modus. Betriebssicher an allen Lasten

### Max. Ausgangsleistung pro Kanal im Stereo-Modus

(Klirrfaktor <0,5% @ 1kHz)

CE 1000 560W / 2 Ohm, 450W / 4 Ohm, 275W / 8 Ohm

CE 2000 975W / 2 Ohm, 660W / 4 Ohm, 400W / 8 Ohm

## Technische Daten CE4000

### Last-Impedanz

für alle Lasten geeignet von 2 bis 8 Ohm im Stereo- Mode, 4 bis 8 Ohm im Brückenbetrieb

### Leistung

2 x 1.800 Watt an 2 Ohm

2 x 1.200 Watt an 4 Ohm

2 x 600 Watt an 8 Ohm

3.600 Watt im Brückenbetrieb an 4 Ohm

2.400 Watt im Brückenbetrieb an 8 Ohm

### Spannungsversorgung

50/60 Hz, 100 – 240 VAC (+/-10 %)

230 – 240 V: 3.7 A

### Frequenzbereich

20 Hz bis 20 kHz, +/-0.25 dB (bei 1 Watt)

### S/N-Abstand

A-bewertet, 20 Hz bis 20 kHz besser als 102 dB

### Klirrfaktor

0.5 % oder weniger von 20 Hz bis 20 kHz

### Intermodulationsverzerrung

weniger al 0.5 %

### Dämpfungsfaktor

>700 von 10 Hz bis 400 Hz



### **Übersprechen**

besser als 50 dB, 20 Hz bis 20 kHz

CMR besser als 70 dB von 20 Hz bis 1 kHz

### **Regler/Schalter**

Pegelregler für beiden Kanäle individuell Netzschalter

Umschalter zwischen Stereo- und Brückenbetrieb

Umschalter für die Eingangsempfindlichkeit von 0.775 V, 1.4 V oder 3.46 V für 26 dB Verstärkung;

Hochpaßfilter mit vier Positionen je Kanal, Settings für flat, 30 Hz, 40 Hz und 50 Hz, Flankensteilheit

18 dB/Oktave; Tiefpaßfilter mit drei Positionen je Kanal, Settings für flat, 80 Hz und 100 Hz,

Flankensteilheit 24 dB/Oktave

### **Eingänge**

Neutrik Kombi-Anschluß je Kanal für 6.3 mm

Klinke oder 3-PIN XLR

Parallel geschaltet zu Schraubklemm-Anschlüsse

Eingangsimpedanz 20 kOhm, symmetrisch, 10 kOhm asymmetrisch

Eingangsempfindlichk. 0.775, 1.4 V oder 26 dB

### **Ausgänge**

drei Optionen erhältlich:

4 x Neutrik Speakon NL4MP (Grundausstattung)

2 x Polklemmen parallel zu zwei Speakons (opt.)

2 x Polklemmen parallel zu Schraubklemmanschlüssen(opt.)

### **Lüfter**

geregelt in drei Geschwindigkeitsstufen – abh. von Betriebstemperatur

### **Abmessungen**

19"/3HE

### **Gewicht**

15.1 kg

## **Optionales Zubehör für die CE-Serie**

- Tragegriffe für die CE-Serie CE-Handels.
- SST-SBSC variable Linkwitz-Riley Stereo-Frequenzweiche (12, 18 und 24 dB/Oktave) mit Stereo Subbass-Ausgängen, CD-Horn-Korrektur.
- CE4D Ausgangsmodul mit zwei Polklemmen parallel zu zwei Neutrik Speakons NL4MP (nur CE4000)
- CE4C Ausgangsmodul mit Schraubklemmenanschlüssen parallel zu zwei Polklemmen (nur CE4000)
- CE4E Ausgangsmodul mit vier Neutrik Speakons