

STA-2200 - Amplifier



Professionel stereo PA-forstærker, med indbygget delefilter og limiter.

- 2 Ohm stabil
- Class H teknologi med energioptimeret strømforsyning
- LCD-indikator for temperatur, mode og beskyttelsesfunktion
- Indbygget delefilter: 120 Hz, 24 dB/okt., kan indstilles til subwoofer, full range eller satellit
- Stereo, parallel eller brokobling
- Temperaturstyret ventilator
- 2 x volumenkontrol
- Ground lift
- Højttalerforsinkelse
- Beskyttelseskredsløb med LED-indikator for beskyttelse mod kortslutning, overophedning og overspænding ved udgangene
- Hver kanal har LED-indikator for spænding, volumen og limiter
- NEUTRIK SPEAKON højttalertilslutning

STA-2200 er udstyret med et POWERCON stik (kapacitet: 20 A) og leveres med matchende strømkabel AAC-115P.

Forstærkeren kan benyttes ved 2 Ohm belastning, hvilket beskyttelseskredsløbene er indrettet til.

Overskridelse af de angivne 2 Ohm ydelsesniveauer betyder, at det termiske beskyttelseskredsløb bliver aktiveret. **SOUNDCHECK 07/2009**

On the STA-3000 and STA-2200

"The STA-3000 and STA-2200 are certainly real recommendations for anyone searching for solid power at an attractive price. The amplifiers are suitable for general applications and definitely provide sufficient power for a modern PA system."

Technical data:

Bridged operation	: 1
Peak output power	: 4,000 W
Power rating	: 2,200 W
Power rating at 2 Ohm	: 2 x 750 W
Power rating at 4 Ohm	: 2 x 1,100 W
Power rating at 8 Ohm	: 2 x 700 W
Power rating at 16 Ohm	: -
Power rating at 100 V	: -
Power rating with 4 Ohm	: 1 x 1,500 W
bridged operation	
Power rating with 8 Ohm	: 1 x 2,000 W
bridged operation	
Output impedance	: -
Channels	: 2
Zones	: -
Inputs	: 1Â V/20Â kOhm
Attenuation factor	:
Frequency range	: 20-20,000Â Hz
Crossover network	: 24 dB/oct.
Crossover frequency	: 120 Hz
Integrated limiter	: yes
Equalizer bass	: -
Equalizer midrange	: -
Equalizer treble	: -
S/N ratio	: ? 100 dB
Crosstalk attenuation	: ? 60 dB
THD	: < 0.1%
Phantom power	: -
Mains voltage	: ~ 230 V
Mains frequency	: 50 Hz
Power consumption, operation	: 3,600 VA
Power consumption, standby	: -
Standby current	:
Operating voltage (possible alternative)	: -
Power supply (possible alternative)	: -
Admiss. ambient temp.	: 0-40 °C
Width	: 482 mm

Height	: 88 mm
Depth	: 479 mm
Rack units, RU	: 2
Weight	: 22.5 kg
Connections	: 1 x 3-pole XLR L/R, bal., can be fed through 1 x NEUTRIK SPEAKON L/R 2 pair of screw terminals
Packing dimensions (W x H x L)	: 0.59 x 0.16 x 0.64 m
Gross weight	: 27.3 kg
Net weight	: 22.64 kg