

NP2-2000

2-kanavainen vahvistin, 2 × 2000 W @ 8 Ω

Audio-Professional



NP-sarja on vahvistinsarja, joka hyödyntää merkin kehittämää monisilmukkaohjaustekniikkaa ja jolla on erinomaiset tekniset ominaisuudet. Se on tarkoitettu pääasiassa tehonvahvistustekniikkaan matalan impedanssin ja suuren virran yhteydessä. Vahvistimen hyötysuhde on yli 95 % ja vakaus erinomainen. Hakkurivirtalähde hyödyntää aktiivista PFC:tä. Pehmeän kytkentäteknikan ja äänitehovahvistimen optimoidun rakenteen ansiosta se mukautuu sähköverkon vaativiin olosuhteisiin ja tarjoaa vahvistimelle jatkuvan huippuvirran.

Tekniset ominaisuudet

- Korkea energiatehokkuus, linjassa energiansäästö- ja päästövähennystrendin kanssa
- Hyväksytty kasainvälinen laatuluokka ensiluokkaista laatua; Lämpötilan säätöinen tuuletin, hiljainen toiminta
- Hiljainen tuulettimen melu, joka täyttää lähikentän vaatimukset
- Stereo-, rinnakkais- ja siltatila
- Lämpötilan tehonsäätö ja ylikuumenemissuoja
- Nimellinen lähtöteho 8 Ω/Stereo: 2 × 2000 W
- Nimellinen lähtöteho 4 Ω/Stereo: 2 × 3400 W
- Nimellinen lähtöteho 2 Ω/Stereo: 2 × 4760 W
- Nimellinen lähtöteho 16 Ω/Silta: 1 × 4000 W
- Nimellinen lähtöteho 8 Ω/Silta: 1 × 6800 W
- Nimellinen lähtöteho 4 Ω/Silta: 1 × 1156 W
- Lähtöjännite RMS: 126,5 V
- Siirtymisnopeus: 50 V/us
- Vahvistus: Valittavissa: 41 dB, 38 dB, 35 dB, 32 dB,
- THD+N: 0,01 %
- IMD SMPTE: 0,01 %
- DIM30: 0,01 %
- Ylikuuluminen: ≥90 dB
- Taajuusvaste: ±0,2 dB 20-20kHz
- Tuloimpedanssi: 20 kΩ (tasapaino), 10 kΩ (epätasapaino)
- Vaimennuskerroin (8 Ω, 20 Hz–200 Hz): ≥5000
- SNR (A-painotettu 20 Hz–22 kHz): ≥112 dB
- Jännite: 90–260 VAC, 50–60 Hz
- Suojaus: Alijännite, DC, ylikuumeneminen, ylikuormitus-rajoitin, oikosulkusuoja.
- Koko (L × K × S): 483 × 44 × 370 mm
- Paino: 9 kg