

# NP4-300

4-kanavainen vahvistin, 4 x 300 W 8 Ω 100 V (silta)

Audio-Professional



**ACX NP4-300** on korkealaatuinen D-luokan tehovahvistin, joka on suunniteltu kiinteään asennukseen. Perustuen omaan piiriteknologiaan, ACX takaa korkean laadun ja luotettavuuden. NP4-300-tehovahvistin voi ohjata sekä matalan impedanssin että 100 voltin kaiutinjärjestelmiä.

## Tekniset ominaisuudet

- Korkea energiatehokkuus, linjassa energiansäästö- ja päästövähennystrendin kanssa
- Voi käyttää matalaimpedanssista kuormaa (8 Ω/4 Ω) tai korkeaimpedanssista hajautettua kuormaa (100 V vakiojännite)
- Hiljainen tuulettimen melu, joka täyttää lähikentän vaatimukset
- Stereo-, rinnakkais- ja siltatila
- Lämpötilan tehonsäätö ja ylikuumentumissuoja
- Nimellisteho 8 Ω/Stereo: 4 x 300 W
- Nimellisteho 4 Ω/Stereo: 4 x 450 W
- Nimellisteho 16 Ω/Silta: 2 x 600 W
- Nimellisteho 8 Ω/Silta: 2 x 900 W
- Nimellisteho linjajännitteellä: 2 x 900 W/100 V
- Tuloherkkyys: 1 Vrms, 0,7 VRMS valittavissa
- THD+N: 0,05 %
- IMD-SMPTE: 0,05 %
- DIM30: 0,05 %
- Ylikuulumisen vaimennus: ≥75 dB
- Taajuusvaste: ≤±0,2 dB
- Tuloimpedanssi: 20 kΩ (tasapaino), 10 kΩ (balansioimaton)
- Vaimennuskerroin (8 Ω, 20 Hz–200 Hz): ≥1000
- SNR (A-painotettu 20 Hz–22 kHz): ≥100 dB
- Virtavaatimukset: 110 ~ 240 VAC (± 10 %), 50–50 ~ 60 Hz
- Suojaus: Alijännitesuoja, vahvistimen lähdön DC-suojaa, ylikuumentumissuoja, lämpötilan tehonsäätö, ylikuormituksen tehonsäätö
- Koko (L x K x S): 480 x 44 x 290 mm
- Nettopaino: 8 kg