

Networked Power Amplifier with Dante

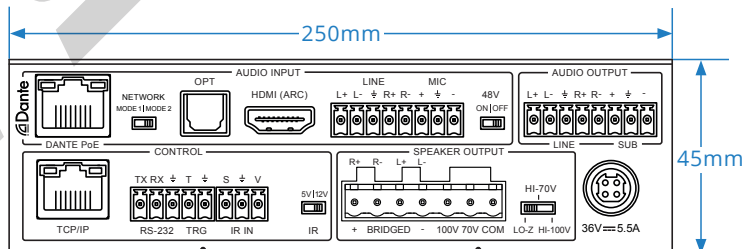
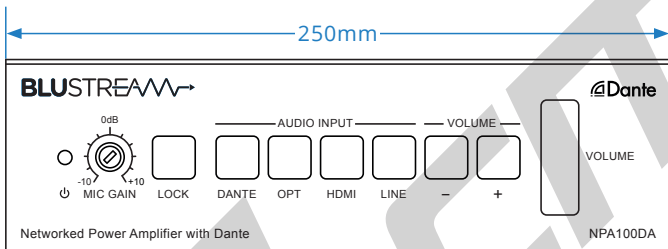
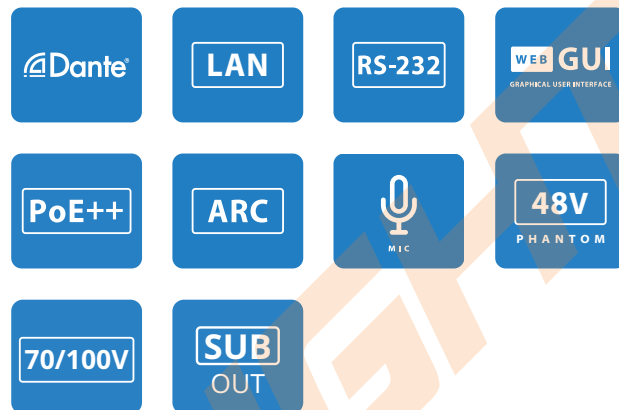
Popis

Sieťový audio zónový zosilňovač NPA100DA poskytuje pokročilú integráciu zvuku v rámci komerčnej alebo rezidenčnej AV inštalácie.

NPA100DA je vybavený 2x 50W digitálnym zosilňovačom (1 x 100W mono) alebo 70V/100V vysokoúrovňovým konštantným napäťovým výstupom, vyhradeným výstupom pre subwoofer LFE, integráciou zvuku Dante a 2-kanálovými symetrickými/nesymetrickými zvukovými výstupmi.

NPA100DA podporuje rôzne vstupy vrátane 2-kanálového zvuku Dante, HDMI ARC, zvuku z mikrofónu s podporou fantomového napájania 48V, optického zvuku a 2-kanálového symetrického/nesymetrického analógového zvuku.

NPA100DA je možné napájať cez PoE++ z kompatibilného sieťového prepínača alebo lokálne, ak prepínač nepodporuje PoE. Jednotka tiež umožňuje znížiť výstupný výkon zosilňovača v závislosti od možností PoE, podporuje kombinované alebo nezávislé pripojenia LAN a Dante, DSP s 31-pásmovým ekvalizérom, oneskorenie zvuku pre korekciu synchronizácie pier, nezávislé ovládanie zisku pre audio vstupy a ovládanie cez predný panel, IR, RS-232, TCP/IP, webové grafické rozhranie alebo 12V spúšťač.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilý sieťový audio zosilňovač s integráciou Dante
- Podporuje 2x 50W pri 4/8 ohmoch, 1x 100W pri 4/8 ohmoch alebo 70/100V konštantný výstup pre viacero reproduktorov s dlhšími káblami
- Podporuje napájanie cez PoE++ na Dante LAN pripojení alebo lokálny zdroj napájania*
- Možnosť duálnej siete - Nezávislé porty Dante a LAN alebo kombinované do jedného LAN portu
- Audio vstupy zahŕňajú:
 - 2-kanálový zvukový vstup Dante / AES67
 - HDMI ARC s ovládaním hlasitosti CEC
 - MIC audio vstup s fantomovým napájaním a automatickým stlmením
 - 2-kanálový analógový zvukový vstup, symetrický/nesymetrický
 - 1x optický zvukový vstup

- Audio výstupy zahŕňajú:
 - 2-kanálový Dante / AES67 audio výstup
 - 2-kanálový variabilný/fixný analógový výstup, symetrický/nesymetrický
 - 1x LFE výstup pre subwoofer
- Nezávislé ovládanie zisku pre vstupné kanály
- DSP s 31-pásmovým ekvalizérom s +/-10dB a oneskorením zvuku
- Lokálny 12V vstupný spúšťač pre automatické ovládanie napájania
- Ovládanie cez predný panel, IR, RS-232 a IP
- Automatický pohotovostný režim so snímaním signálu
- Vstavané webové rozhranie pre nastavenie a ovládanie

*Obmedzený výkon zosilňovača pri použití PoE++ alebo PoE+

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Špecifikácie

- Rozmery (Š x H x V): 250 mm x 150 mm x 45 mm
- Rozmery vrátane pripojení (Š x H x V): 252 mm x 150 mm x 45 mm
- Prepravná hmotnosť: 2,8 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: PoE++ Typ 4, 1x 36 V/5,5 A DC

Konektivita

- **Audio vstup:** 1x 5-pinový konektor Phoenix (analogový), 1x 3-pinový konektor Phoenix (MIC), 1x HDMI typ A, 19-pinový, samica, uzamykateľný (ARC), 1 x optický (S/PDIF)
- **Audio výstupné konektory:** 1x 4-pinový konektor Phoenix (reproduktor 4/8 ohmov), 1x 3-pinový konektor Phoenix (reproduktor 70/100 V), 1x 5-pinový konektor Phoenix (analogový zvuk), 1 x 2-pinový konektor Phoenix (subwoofer LFE)
- **Ethernetový port:** 1x LAN RJ45 konektor (Dante), 1x LAN RJ45 konektor (sieť)
- **Sériový port RS-232:** 1x 3-pinový konektor Phoenix
- **IR vstup:** 1x 3-pinový konektor Phoenix
- **Spúšťač vstup:** 1x 2-pinový konektor Phoenix

Súlady s predpismi



Špecifikácia zosilňovača

ZDROJ NAPÁJANIA	VÝKON
36V/5.5A DC	100W
PoE++ Type 4 Class 8	55W
PoE++ Type 4 Class 7	45W
PoE++ Type 3 Class 6	35W
PoE++ Type 3 Class 5	25W
PoE+ Type 2 Class 4	10W

Dodávané príslušenstvo

Napájací zdroj	1 x 36V/5.5A
Dialkové ovládanie	1 x
Držiak	1 x Rack, 1 x Nástený set
IR príslušenstvo	1 x IR prijímač
Gumové nožičky	4 x

Prehlásenie

Dante® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Audinate Pty Ltd.