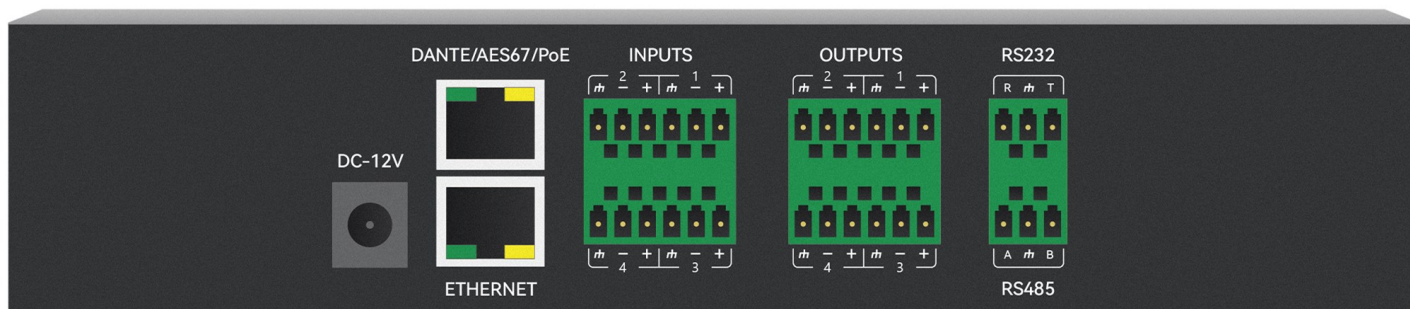
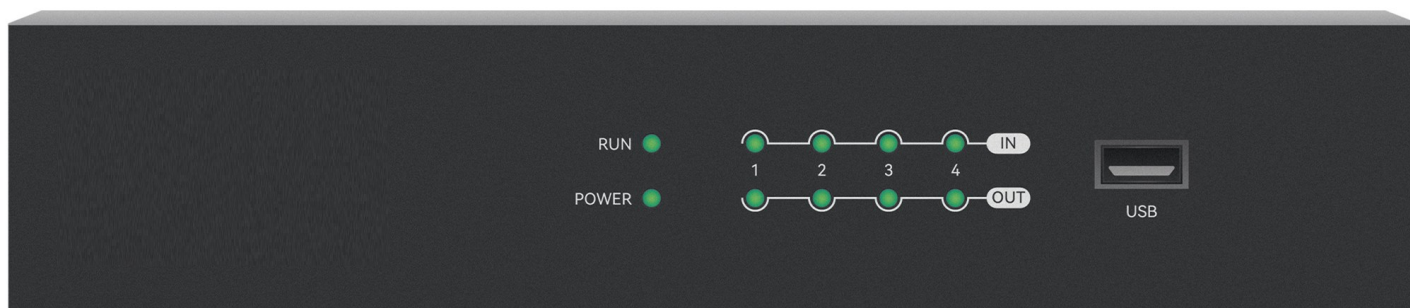




DANTE4X4

Dante 4x4 inputmodule met 4x analoog in & 4x analoog uit lijn/mic met gebalanceerde Euroblock aansluitingen en POE



U kunt 4 analoge ingangen en 4 analoge uitgangen via deze interface omzetten naar 4x4 Dante kanalen.

Deze Dante4x4 is geschikt voor zowel lijningangen als microfooningangen (met fantoom voeding). Voor de ingangen kan indien gewenst de fantoomvoeding van +48V/10mA max aangezet worden. De ingangsversterking is in stappen van 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 dB in te stellen.

De gebalanceerde Euroblock connectoren worden meegeleverd.

De interface kan gevoed worden via Power over Ethernet (PoE) of met de meegeleverde 12VDC voeding.

De audio-routing en -regeling worden beheerd via Dante Controller of Dante Domain Manager. Deze Dante unit is perfect voor eenvoudige BYOD-oplossingen.

Kenmerken:

- 4x analoog in (mic/line) geschikt voor microfoons en lijnsignalen
- 4x analoog uit (line) voor versterkers, actieve luidsprekers of DSP-systemen
- Dante in- en uitgangen
- Dante audio-over-IP naadloze integratie in bestaande Dante-netwerken
- gebalanceerde Euroblock aansluitingen storingsvrije signaaloverdracht
- voeding via PoE of gelijkstroomvoeding geen aparte voedingsadapter nodig
- compact en robuust ontwerp eenvoudig te plaatsen in rack, kast of onder tafel
- flexibele versterkingsregeling
- hoogwaardige audio
- lage latentie
- compact 1/2 19 inch ontwerp

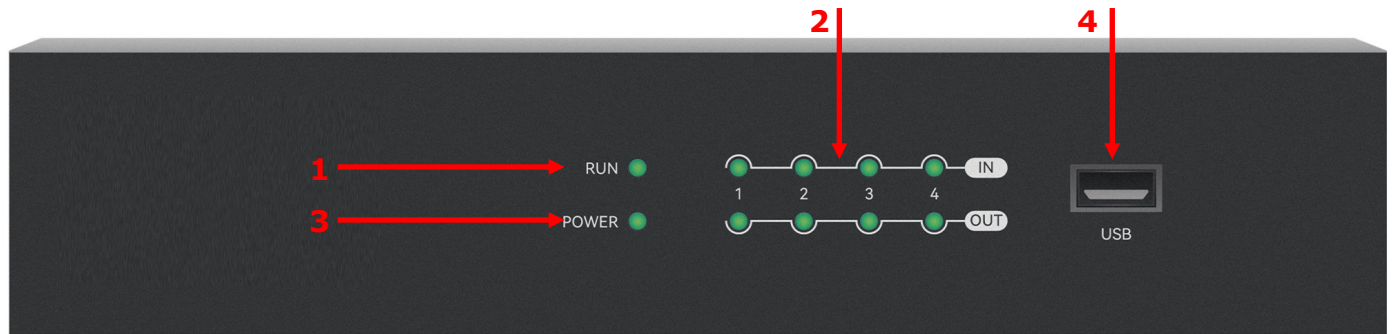
Toepassingen:

- vergaderruimtes en conferentieomgevingen
- hotels
- kerken en gebedshuizen
- horeca en retail audio distributie
- onderwijs en trainingsruimtes
- bedrijfsomroep en presentatieomgevingen
- broadcast- en studio-omgevingen
- installaties met gecentraliseerde Dante-routing

Specificaties:

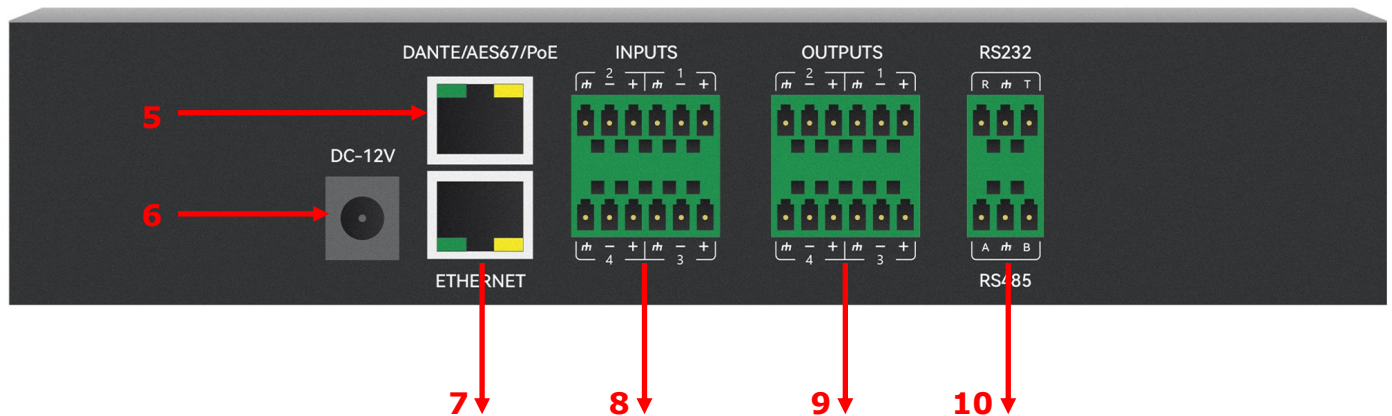
- 4x analoge ingangen
- 4x analoge uitgangen
- ingangsversterking 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 dB
- samplingfrequentie 48 kHz, ± 100 ppm
- fantoomvoeding +48V/10mA max
- frequentiebereik 20 - 20kHz $\pm 0,5$ dB
- maximaal niveau +18dBu
- THD+N <-100dB @17dBu
- dynamisch bereik ingang 110dB
- dynamisch bereik uitgang 112dB
- kanaalisolatie @1kHz 108dB
- ingangsimpedantie gebalanceerd 5,4 kOhm
- uitgangsimpedantie gebalanceerd 600 Ohm
- systeemlatentie <3 ms
- voeding DC12V/PoE 48V
- verbruik 10W
- bedrijfstemperatuur 0 - +40C
- luchtvochtigheid 10% tot 90% RH niet-condenserend
- afmetingen (b x d x h) 215 x 162 x 44mm
- gewicht 1,5kg
- verzendgewicht 2kg
- FCC, CCC, CE, RoHS

Voorkant:



- 1 = status indicatie
- 2 = in- en uitgang Led indicatoren
- 3 = indicatie voedingsspanning
- 4 = USB audio in/uitgang (werk alleen in combinatie met bijbehorende DSP)

Achterkant:



- 5 = Dante primair en secundair ondersteuning voor 4x4 kanalen (Dante/AES67/PoE)
- 6 = 12VDC voeding
- 7 = netwerkpoort voor besturing en configuratie
- 8 = 4 gebalanceerde ingangskanalen (lijningang of microfoon ingang met evt. fantoom voeding)
- 9 = 4 gebalanceerde lijnuitgangskanalen
- 10 = RS232 en RS485 poort voor bediening (via bijbehorende DSP)

Aansluiten op het Dante netwerk:

Sluit de Ethernetkabel aan op de Dante ingang (5).

Via Dante Controller of Dante Domain Manager stelt u het Dante netwerk in en koppelt u de kanalen aan de gewenste Dante kanalen.

Er is geen extra voeding nodig, deze Dante4x4 krijgt zijn voeding via de POE switch.