

Link do produktu: <https://www.naglosnienie.eu/dsm-48dt-procesor-glosnikowy-z-modulem-dantetm-p-7165.html>



DSM-48DT Procesor głośnikowy z modulem Dante™

Cena brutto	3 999,00 zł
Cena netto	3 251,22 zł
Dostępność	Dostępność 2-10 dni
Numer katalogowy	DSM-48DT
Kod EAN	4007754253634

Opis produktu

Łatwe zarządzanie dźwiękiem poprzez sieć

Dzięki wyposażeniu w interfejs Dante®, procesor głośnikowy DSM-48DT może pracować w sieci Dante® jako 2-kanalowy odbiornik. Sygnały audio z sieci Dante® dostępne są na kanałach wejściowych IN3 oraz IN4, jako alternatywa dla wejść analogowych i cyfrowych. DSM-48DT może odbierać sygnał stereo lub dwa sygnały mono, z urządzeń wyposażonych w interfejs Dante®, pracujących w tej samej sieci lokalnej. Możliwości przetwarzania sygnału są identyczne jak w przypadku sygnałów analogowych i cyfrowych AES/EBU. Urządzenia tego typu określane są jako tzw. Breakout Boxes. Do prawidłowego działania systemu wymagane jest zastosowanie co najmniej jednego switcha Fast Ethernet (100 Mbps Ethernet).

Procesor głośnikowy

z modulem Dante®.

- 4 wejścia i 8 wyjść analogowych (XLR, sym.)
- 1 cyfrowe wejście AES/EBU stereo
- 2 kanały Dante®
- 64-bitowy procesor DSP, próbkowanie: 96kHz
- Zakres dynamiki: > 118dB
- Latencja transmisji: 0.64ms
- Możliwość przepuszczenia sygnału wejściowego do wyjścia (routing)
- Transmisja audio poprzez sieć Ethernet w oparciu o protokół Dante®
- Interfejs graficzny, oprogramowanie PC (automatyczna identyfikacja urządzeń)
- Możliwość zapisania 80 presetów użytkownika
- Zdalne sterowanie poprzez USB oraz TCP/IP LAN
- Wyświetlacz 2 x 16 znaków
- Wskaźnik VU z 4 diodami dla każdego kanału, poziom lub szczyt
- Montaż w racku 482mm (19"), 1U

Wejścia (dla każdego kanału):

- Regulacja wzmacnienia: -48dB do +12dB
- 10 korektorów parametrycznych z 8 typami filtrów dla każdego korektora
- 2 zwrotnice z filtrami Butterwortha, Linkwitz-Rileya, Bessela oraz indywidualnie ustawianymi filtrami od 6 do 24dB/okt.
- Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 2000ms z krokiem 10usek. lub max 686m z krokiem 3.4mm
- Limiter, threshold: od -48dBu do +24dBu
- Kompresor, czas release: 10dB/s do 100dB/s
- Wyciszenie

Wyjścia (dla każdego kanału):

- Regulacja wzmacnienia: -48dB do +12dB
- 10 korektorów parametrycznych z 8 typami filtrów dla każdego korektora
- 2 zwrotnice z filtrami Butterwortha, Linkwitz-Rileya, Bessela oraz indywidualnie ustawianymi filtrami od 6 do 24dB/okt.
- Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 20ms z krokiem 10usek. lub max 686m z krokiem 3.4mm
- Limiter, threshold: od -48dBu do +24dBu
- Kompresor, czas release: 10dB/s do 100dB/s
- Wyciszenie
- Routing mix do regulacji poziomu poprzez fader routing
- Przełącznik fazy (180°)

Wymagania systemowe Dante®: Windows* 7/8/10 lub MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

Parametry

Typ urządzenia	procesor głośnikowy
Pasma przenoszenia	10-40 000Hz
Zakres regulacji	-
Regulowane częstotliwości	-
Sygnał wejściowy	max 11V
Czułość wejściowa	-
Impedancja wejściowa	-
Sygnał wyjściowy	max 4V
Impedancja wyjściowa	-
Wzmocnienie	-
Zasilanie phantom	-
Kompresja	-
Wsp. bramki	-
Częstotliwość podziału	-
Filtr górnoprzepustowy	-
Przełożenie przekładni	-
Stosunek S/N	>110 dB
Separacja kanałów	-
THD	-
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Zasilanie	230V~/50Hz/15VA
Wymiary	482 x 44 x 185mm, 1U
Waga	2,3 kg
Złącza wejściowe	4 x XLR, sym. 1 x AES/EBU, stereo 1 x RJ45 (LAN)
Złącza wyjściowe	8 x XLR, sym.
Inne cechy	USB, LAN