

Link do produktu: <https://www.naglosnienie.eu/sta-1000dsp-cyfrowy-klasa-d-wzmacniacz-stereo-pa-1000wrms-p-6330.html>



STA-1000DSP Cyfrowy (klasa D) wzmacniacz stereo PA, 1000W_{RMS}

Cena brutto	3 299,00 zł
Cena netto	2 682,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	STA-1000DSP
Kod EAN	4007754242706

Opis produktu

Cyfrowe (klasa D) wzmacniacze PA o wysokiej efektywności

Dzięki dodatkowym zaletom takim, jak niewielka waga oraz cicha praca, urządzenia te są idealnym rozwiązaniem dla systemów przenośnych.

Cechy:

- Cyfrowe moduły PASCAL
- Cicha praca, sterowane temperaturowo wentylatory
- Szeroki zakres dynamiki, bardzo niskie THD

Zalety:

- Doskonałe parametry akustyczne
- Duże rezerwy mocy
- Energooszczędne i efektywne
- Lekka konstrukcja

Cyfrowy (klasa D) wzmacniacz stereo PA

z procesorem DSP.

-
- Konstrukcja klasy D wykonana w oparciu o moduły PASCAL
 - Doskonałe parametry akustyczne
 - Bardzo szeroki zakres dynamiki i niskie THD
 - Doskonała odpowiedź impulsowa także w paśmie basowym
 - Cicha praca, sterowane temperaturowo wentylatory (włączane po przekroczeniu 85°C)
 - Niewielka waga dzięki zastosowaniu kompaktowego zasilacza impulsowego
 - Ochrona przed zwarcie, przegrzaniem, przeciążeniem oraz napięciem stałym na wyjściu
 - Praca w mostku
 - Szeroki zakres napięć zasilających 85-265V~
 - Złącza NEUTRIK POWERCON i SPEAKON
 - Montaż w racku 482mm (19"), 2U

Specyfikacja procesora DSP

Parametry audio

- Zakres dynamiki (wejścia): 120dB
- Zakres dynamiki (wyjście DSP): 117dB
- Pasmo przenoszenia: 10-40 000Hz
- Opóźnienie: 0.62ms

Interfejsy

- Ethernet oraz USB
- Sterowanie poprzez oprogramowanie PC w czasie rzeczywistym
- Wbudowany kontroler LCD
- W komplecie oprogramowanie PC

Przetwarzanie cyfrowe

- Próbkowanie: 96kHz
- Tryb miksowania: 64-bitowe cyfrowe przetwarzanie

Wejścia i wyjścia

- Czulość wejściowa (przy ustawieniu na: 0dB): 1.2V
- Max napięcie wejściowe: 11V
- Max napięcie wyjściowe dla subwoofera: 3V

Procesor DSP z możliwością regulacji następujących parametrów:

- 10 parametrycznych filtrów dla każdego wejścia i wyjścia
- Typy filtrów: bell, shelving, notch oraz all-pass
- Charakterystyki filtrów: Butterworth'a, Bessel'a, Linkwitz-Riley'a do 24dB/okt.
- Opóźnienie dla każdego wejścia: do 800ms; opóźnienie dla każdego wyjścia: 5ms
- Limiter dla każdego wejścia i wyjścia
- Przełącznik fazy 180°
- Możliwość zapisania 80 presetów

SOUNDCHECK 09/2015

"Testowany zestaw, składający się z monitora głośnikowego PAB-312M/SW oraz wzmacniacza STA-1000DSP marki IMG Stage Line, jest doskonałym rozwiązaniem dla muzyków grających na małych i średnich scenach. Oba urządzenia charakteryzują się solidnym wykonaniem oraz dużą uniwersalnością. Mogą być z powodzeniem stosowane w systemach przenośnych, jak i stałych instalacjach."

Parametry

Kanały	2
Strefy	-
Moc znamionowa RMS	1000 W
Moc znamionowa RMS przy 2Ω	-
Moc znamionowa RMS przy 4Ω	2 x 500 W
Moc znamionowa RMS przy 8Ω	2 x 280 W
Moc znamionowa RMS przy 100V	-
Moc znamionowa RMS w mostku 4Ω	-
Moc znamionowa RMS w mostku 8Ω	1 x 1000 W
Moc muzyczna MAX	1200 W
Impedancja wyjściowa	-
Wejścia	1.2V/24kΩ (XLR, sym.)
Współczynnik tłumienia	-
Pasma przenoszenia	20-20000 Hz
Zwrotnica	DSP
Częstotliwość podziału	-
Wbudowany limiter	tak
Korektor niskie	-
Korektor średnie	-
Korektor wysokie	-
Stosunek S/N	>119 dBA
Tłumienie przesłuchu	-
THD	-
Zasilanie	230V~/50Hz/1160VA
Napięcie zasilające	~230 V
Zasilanie sieciowe	50 Hz
Pobór mocy w trybie pracy	1160 VA
Pobór mocy w trybie standby	-
Prąd spoczynkowy	-
Alternatywne napięcie zasilania	-
Zasilanie (alternatywne)	-
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Wymiary	482x335x89mm, 2U
Szerokość	482 mm
Wysokość	89 mm
Głębokość	335 mm
Wysokość (U)	2
Waga	5,85 kg
Złącza	1 x 3-pinowy XLR L/R 1 x 3-pinowy XLR (subwoofer) 1 x NEUTRIK POWERCON 1 x NEUTRIK SPEAKON L/R 1 x NEUTRIK

SPEAKON mostek USB Ethernet (Cat. 5)