

## WZMACNIACZ LYNGDORF SDA-2400



Cena	<b>13 990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

## Lyngdorf SDA-2400

**Lyngdorf SDA-2400** to wszechstronny, cyfrowy wzmacniacz stereofoniczny, który oferuje zarówno wejścia analogowe, jak i cyfrowe. Dzięki szeregowi innowacyjnych funkcji zapewnia wyjątkową jakość dźwięku w szerokim zakresie zastosowań.

### Idealny do każdej konfiguracji

**Lyngdorf SDA-2400** jest wyposażony w wejścia optyczne i koncentryczne cyfrowe, a także tradycyjne analogowe wejścia zbalansowane i niezbalansowane. Dzięki temu doskonale sprawdzi się w każdej konfiguracji audio. Można go używać w systemach stereo, instalacjach wielokanałowych oraz jako potężny wzmacniacz do odtwarzaczy multimedialnych i urządzeń strumieniowych z wbudowaną regulacją głośności. Zastosowanie złączy cyfrowych eliminuje wszelkie zakłócenia i szумы z zewnętrznych źródeł dźwięku. Wejścia cyfrowe oparto na układzie Wolfson WM8804, który oferuje doskonałą dynamikę i lepszą tolerancję na jitter zegara.

### Inteligentna kontrola zasilania

Wzmacniacz **Lyngdorf SDA-2400** automatycznie przechodzi w tryb czuwania, gdy nie jest używany, i włącza się automatycznie po wykryciu sygnału. Można także ustawić wzmacniacz w trybie stałego włączenia lub sterować nim za pomocą wyzwalacza 12 V. Dzięki funkcji wyzwalacza można również połączyć kilka wzmacniaczy SDA-2400 szeregowo, umożliwiając ich jednoczesne włączanie.

### Cyfrowe wzmocnienie dźwięku

Jako pionier w dziedzinie wzmacniaczy cyfrowych, **Lyngdorf** oferuje wzmacniacz SDA-2400, który wykracza poza standardowe rozwiązania wzmacniaczy klasy D. Charakteryzuje się on niezwykle niskimi zniekształceniami o liniowej charakterystyce i imponującym stosunkiem sygnału do szumu, co czyni go idealnym wyborem dla osób poszukujących dużej mocy i czystego brzmienia.

Stopień wyjściowy wzmacniacza wykorzystuje modulację szerokości impulsu (PWM) z opatentowaną technologią optymalizacji szybkości przełączania. Dzięki stałej częstotliwości przełączania 390 kHz oraz minimalnemu sprzężeniu zwrotnemu, technologia ta zapewnia liniową charakterystykę zniekształceń i niski poziom zakłóceń, przewyższając typowe wzmacniacze klasy D.

### Dane techniczne

- **Moc wyjściowa:**
  - 2 x 400 W przy 4 Ω
  - 2 x 200 W przy 8 Ω
- **Wejścia:**
  - 1 x analogowe RCA (single-ended)

- 
- 1 x analogowe XLR (zbalansowane)
  - 1 x cyfrowe koaksjalne ( $\leq 192$  kHz / 24 bit)
  - 1 x cyfrowe optyczne ( $\leq 96$  kHz / 24 bit)

- **Tryby:**

- Automatyczne wykrywanie sygnału (dla wszystkich wejść)
- Tryb stałego włączenia

- **Trigger 12V:**

- 1 x wejście
- 1 x wyjście (dla połączenia łańcuchowego)

- **Wymiary:** 45 x 4,5 x 36 cm (szer. x wys. x gł.)

- **Wykończenie:** Anodowane aluminium, czarny matowy

- **Waga:** 6,5 kg