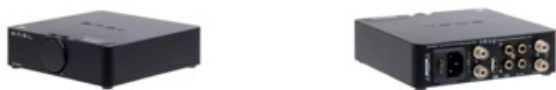


SMSL A100 Wzmacniacz Mocy Salon Poznań



Cena: 449 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Mocy SMSL A100 – Wzmacniacz Mocy z Bluetooth

- Nowy układ wzmacniacza mocy klasy D niemieckiej firmy Infineon o wydajności do 92% oraz zmniejszonym zużyciu energii.
- Wejście audio USB i obsługa bez sterowników.
- Wbudowane 2 zestawy wyjścia sygnału subwoofera, dla łatwego połączenia z aktywnym systemem subwoofera w konfiguracji 2.1 lub 2.2.
- Odbiornik Bluetooth 5.0, świetna jakość dźwięku, dłuższa odległość transmisji.
- Wbudowany niskoszumowy dedykowany zasilacz impulsowy o dużej mocy zapewniający ciągłe zasilanie.
- W celu poprawienia wrażeń dźwiękowych stosuje się dużą liczbę komponentów klasy audiofilskiej.
- Wysokiej jakości połączone terminale wejściowe i wyjściowe.
- Doskonały obwód zabezpieczający przed przegrzaniem, przetężeniem itp.
- Wysokiej jakości zasilacz specjalnie zaprojektowany dla sprzętu audio.

Bluetooth 5.0 z obsługą apt-X oraz AAC

Dzięki modułowemu rozwiązaniu Bluetooth z wbudowaną anteną, udało się poprawić stabilność sygnału i jakość transmisji we wszystkich kierunkach.

Podłączanie subwoofera aktywnego

Twój aktywny subwoofer musi posiadać wejście „Subwoofer in” lub „LFE in”, aby można go podłączyć do A100. Po podłączeniu z głośnika głównego i subwoofera wyjdzie jednocześnie sygnał basowy, z bogatszymi niskimi częstotliwościami i oryginalną delikatną górą.

A100 ma dwa porty wyjściowe dla basów o dokładnie takiej samej funkcji. Możesz wybrać jeden do podłączenia subwoofera.

Obsługa bez sterowników

W zestawie dołączony jest kabel USB dedykowany do A100, który można bezpośrednio podłączyć do komputera, aby odtwarzać muzykę. Obsługuje wiele popularnych formatów plików muzycznych, takich jak MP3, SBC, WAV i FLAC.

Infineon MA12070

W układzie MA12070 zastosowano nową architekturę wzmacniacza mocy MERUS, która całkowicie różni się od tradycyjnego wzmacniacza mocy klasy D. W tej konstrukcji każdy półmostek wykorzystuje cztery mosfety (M1-M4), a

kondensator „przelatuje” między nimi jako dodatkowa szyna zasilająca, generując w ten sposób trójpoziomowy sygnał wyjściowy na wyjściowym węźle przełączającym.

Prosta obsługa

Na górze znajduje się przycisk wyciszania oraz przycisk przełącznika wejść, a z przodu duże pokrętko regulacji głośności. Łatwa, intuicyjna obsługa, to zdecydowany atut urządzenia.

Dane techniczne:

- Wejścia: USB, Bluetooth, RCA
- Moc wyjściowa: 80 W x2 (4Ω), 40 W x2 (8Ω)
- THD+N: 0,005%
- SNR: 103 dB
- Separacja kanałów: 88 dB
- Czułość wejściowa/impedancja wejściowa: 180 mV / 22 kΩ
- Wymiary: 150 x 43 x 165 mm
- Waga: 0,6 kg