S.M.S.L®

RoHS FC CE

Made in China

http://smsl-audio.com

Panda Set

S.M.S.L

Instrukcja obsługi

www.smsl.pl

Wstęp

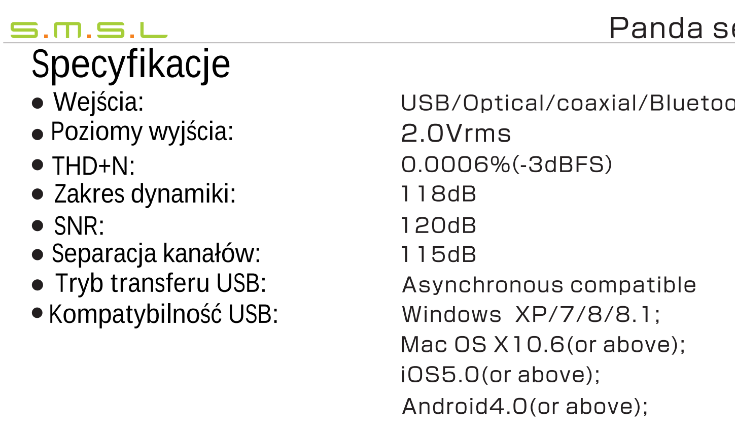
Dziękujemy za wybór zestawu Panda Set S.M.S.L. Aby zapoznać się z produktem oraz aby ułatwić korzystanie z niego, prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zawarliśmy w niej kompleksowe, dokładne informacje dotyczące tego produktu. W przypadku odnalezienia ewentualnych błędów lub napotkania problemów podczas korzystania z urządzenia, prosimy o kontakt. Dziękujemy za wsparcie!

Środki ostrożności

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na zalanie lub wilgoć. Nie należy instalować go na ciasnych przestrzeniach takich jak biblioteczka lub szafa. Aby uniknąć pożaru, nie wolno przykrywać otworów wentylacyjnych żadnymi przedmiotami.

Nie należy umieszczać zapalonych świec na urządzeniu. Urządzenie powinno być umieszczone w sposób umożliwiający natychmiastowe odłączenie przewodu zasilającego z gniazda w przypadku awarii. Ryzyko porażenia prądem! Nie należy rozmontowywać urządzenia - brak wewnętrznych części do samodzielnej naprawy, prosimy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Wyłącznie do użytku domowego.

Nazwy części



A ⏻/⏻ Przycisk wyboru
B ● Wskaźnik wejścia USB
C ● Wskaźnik wejścia optycznego
D ● Wskaźnik wejścia koaksjalnego
E ●● Wskaźnik bluetooth/DSD (w zależności od wersji)
L Sanskirt LED
F Wyjście prawego kanału
G Wyjście lewego kanału
H Wejście koaksjalne
I Wejście optyczne
J Wejście USB
K Gniazdo zasilania

Obsługa

(1). Długie wciśnięcie włącza/wyłacza urządzenie
(2). Krótkie wciśnięcie pozwala na wybór źródła wejściowego: USB/OPTICAL/COAXIAL/Bluetooth. W zależności od wybranego wejścia, sygnalizują to odpowiednie diody na panelu przednim.
B. Wskaźnik wejścia USB - podświetlony przy USB
C. Wskaźnik wejścia optycznego- podświetlony przy optycznym
D. Wskaźnik wejścia koaksjalnego - podswietlony przy koaksjalnym
E. Wskaźnik bluetooth/DSD - podświetlony przy bluetooth lub przy odtwarzaniu plików DSD (w zależności od wersji urządzenia)
K. Gniazdo zasilania. Upewnij się, że urządzenie jest zasilane zasilaczem DC9V (zalecany LPS). Napięcie nie może przekraczać 9V, ponieważ skutkuje to uszkodzeniem urządzenia.

Specyfikacje

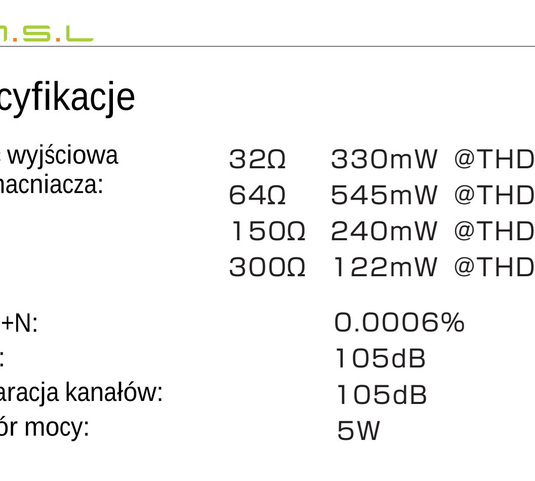
• Wejścia:		USB/Optical/coaxial/Bluetooth
• Poziomy wyjścia:		2.0Vrms
• THD+N:		0.0006%(-3dBFS)
• Zakres dynamiki:		118dB
• SNR:		120dB
• Separacja kanałów:		115dB
• Tryb transferu USB:		Asynchronous compatible
• Kompatybilność USB:		Windows XP/7/8/8.1; Mac OS X10.6(or above); iOS5.0(or above); Android4.0(or above); Linux;
• Głębia bitów:	USB	16bit- 32bit
	Coacial,Optical	16bit- 24bit
• Częstotliwość próbkowania:	USB PCM	32KHz-384KHz
	USB DSD	2.8224MHz, 5.6448MHz
	Coacial,Optical	32KHz-192KHz
	Bluetooth	48KHz
• Pobór mocy:		2.5W
• Stan czuwania:		0.9W

- W zestawie: urządzenie x1/instrukcja x1/kabel USB x1/ zasilacz PSE x1.

Cechy

- Najwyższej klasy chip DAC AK4490 japońskiej firmy AKM;
- Zbudowany na bazie elementów o wysokiej precyzji, kondensatory WIMA, rezystory MELF;
- Zastosowanie japońskiego Kyocera Crystal Oscilator dostarcza dźwięku o wysokiej precyzji i niskich szumach fazowych;
- Moduł zasilania o ultra niskim poziomie szumów oraz pięć zestawów niskoszumowych LDO;
- Wyposażony w znakomity wzmacniacz OPA1602;
- Pieczołowicie dostrojony styl tonalny.

Nazwy części



A: Przycisk zasilania/trybu
B: Głośność -
C: Głośność +
D: Wskaźnik głośności
E: Wyjście słuchawkowe
F: Wskaźnik słuchawek
G: Wejście prawego kanału
H: Wejście lewego kanału
I: Wyjście prawego kanału
J: Wyjście lewego kanału
K: Gniazdo zasilania

Obsługa

A. Przycisk zasilania/trybu
- Długie wciśnięcie włącza/wyłącza urządzenie;
- Krótkie wciśnięcie pozwala na przełączenie pomiędzy wzmacniaczem słuchawkowym a przedwzmacniaczem, wskaźnik 'Sanskirt pha' zgaśnie w trybie przedwzmacniacza.

F. Wskaźnik słuchawek
- Gdy PHA jest włączany i pozostaje w trybie wzmacniacza słuchawkowego, 'Sanskirt pha' jest podświetlone.

D. Wskaźnik głosności
- Cztery diody wskazują stopień natężenia głośności.

K. Gniazdo zasilania. Upewnij się, że urządzenie jest zasilane zasilaczem DC9V (zalecany LPS). Napięcie nie może przekraczać 9V, ponieważ skutkuje to uszkodzeniem urządzenia.

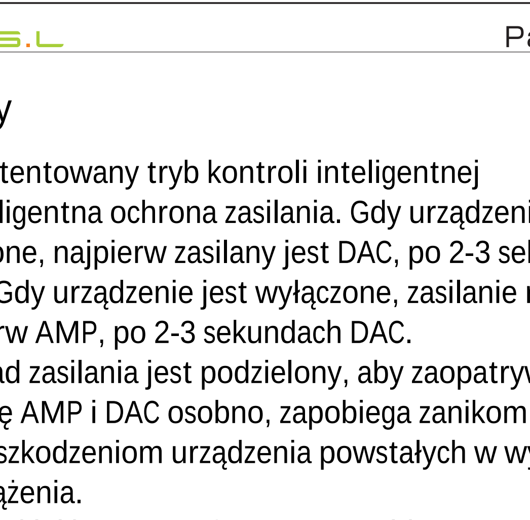
Specyfikacje

• Moc wyjściowa wzmacniacza:	32Ω	330mW	@THD=0.01%
	64Ω	545mW	@THD=0.008%
	150Ω	240mW	@THD=0.004%
	300Ω	122mW	@THD=0.003%
• THD+N:		0.0006%	
• SNR:		105dB	
• Separacja kanałów:		105dB	
• Pobór mocy:		5W	

Cechy

- Opatentowany układ wzmacniacza słuchawkowego;
- Wysokiej jakości elektroniczna regulacja głośności;
- Dedykowanny moduł zasilania o ultra niskim poziomie szumu;
- Wyposażony w pełni niskoszumowe elementy, rezystory MELF, itp.
- Wysokiej klasy kondensator sprzęgający;
- Z racji na posiadanie wyjścia przedwzmacniacza, może służyć jako przedwzmacniacz w systemach HIFI.

Nazwy części


S.M.S.L
Sanskrit lps
A
BCD
E
LINEAR POWER SUPPLY - SANSKRIT LPS
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
Turn OFF this unit when setting the voltage !
POWER DAC
POWER AMP
AC190V-240V INPUT
AC90V-120V INPUT
WWW.SMSL-AUDIO.COM MADE IN CHINA
DC9V
F
G
H
I J

A: Przycisk zasilania
B: Wskaźnik wyjścia AMP
C: Wskaźnik wyjścia DAC
D: Wskaźnik stanu pracy
E: Wskaźnik zasilania
F: Włącznik/wyłącznik
G: Bezpiecznik
H: Gniazdo zasilania
I: Wyjście zasilania DAC
J: Wyjście zasilania AMP

Obsługa

A. Przycisk zasilania
- Wciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie;

D. Wskaźnik stanu pracy
- Kiedy wskaźnik miga, zasilanie DAC/AMP jest włączane/wyłączane.
- Kiedy wskaźnik świeci sie na czerwono, urządzenie znajduje sie w trybie czuwania.

Specyfikacje

• Napięcie wejściowe:	AC90V-120V AC200V-240V
• Napięcie wyjściowe:	DC9V x 2
• Pobór mocy:	15W

Cechy

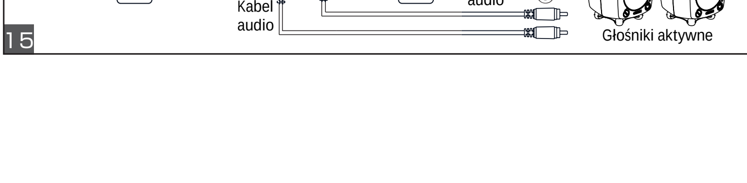
1. Opatentowany tryb kontroli inteligentnej
a. Inteligentna ochrona zasilania. Gdy urządzenie jest włączone, najpierw zasilany jest DAC, po 2-3 sekundach AMP. Gdy urządzenie jest wyłączone, zasilanie rozłącza najpierw AMP, po 2-3 sekundach DAC.
b. Układ zasilania jest podzielony, aby zaopatrywać w energię AMP i DAC osobno, zapobiega zanikom zasilania oraz uszkodzeniom urządzenia powstałych w wyniku jego przeciążenia.
2. Wysokiej klasy transformator toroidalny;
3. Wysokonapięciowy, niskoszumowy LDO zasilania.

uwaga:
Demontaż i serwis zasilacza wyłącznie przez osoby upoważnione!

Środki ostrożności

1) Przed użyciem upewnij się, że specyfikacje napięcia wejściowego i wyjściowego oraz wartość nominalna zasilacza są zgodne.
2) Przed podłączeniem do prądu upewnij się, że wszelkie kable są podłączone prawidłowo, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.
3) Sprawdź, czy śruby montażowe są dokładnie dokręcone, upewnij się, że izolacja nie jest uszkodzona, aby uniknąć porażenia prądem.
4) W celu zachowania bezpieczeństwa swojego oraz sprzętu, używaj odpowiedniego uziemienia.
5) Częste włączanie i wyłączanie urządzenia do prądu ma wpływ na jego żywotność.

Panda set



Gwarancja

(1). Produkt Shenzhen ShuangMuSanlinElectronics Co.,LTD objęty jest 12 miesięczną gwarancją. W tym czasie produkt zostanie bezpłatnie naprawiony lub wymieniony na nowy w przypadku stwierdzenia usterki produktu.
(2). Czas gwarancji jest liczony od daty zakupu produktu, tj. od daty zamieszczonej na paragonie fiskalnym lub fakturze VAT.
(3). Gwarancja nie obowiązuje w przypadku:
a. Uszkodzeń produktu wynikających z niestosowania się do niniejszej instrukcji, używania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem oraz w nieodpowiednich warunkach.
b. Własnoręcznych przeróbek, modyfikacji, rozmontowywania, czy prób naprawy produktu.
c. Uszkodzeń produktu wynikających ze stosowania nie przeznaczonych do niego lub nie zalecanych akcesoriów.
d. Uszkodzeń produktu wynikających ze stosowania nieodpowiiego zasilacza.
e. Braku możliwości okazania dowodu zakupu (paragonu lub faktury VAT.)
(4). Realizacja gwarancji
W sprawie szczegółów dotyczących realizacji gwarancji, prosimy o kontakt ze sprzedawcą produktu.