

Adapter zasilania przeznaczony jest do urządzeń LUMIN serii: U1 mini, U2 mini, D2, T2.

Adapter wyposażony jest w gniazdo DC 5.5/2.1mm. Do montażu urządzenia niezbędne są wkrętaki TX10, PZ2 lub SL5. Wkrętak TX10 dostarczony jest w zestawie.

Instrukcja opisuje dokładne kroki dla montażu w urządzeniach serii U1 mini, U2 mini, D2. W przypadku modelu T2 śruby górnej pokrywy zlokalizowane są na tylnej ścianie urządzenia. Pozostałe kroki są takie same. Dodatkowo polecamy przygotowanie miękkiej pianki lub podkładki pod urządzenie aby uniknąć ewentualnych rys na obudowie urządzenia.

The power adapter is designed for LUMIN devices of the following series: U1 mini, U2 mini, D2, T2.

The adapter is equipped with a DC 5.5/2.1mm socket. Tools required to assembly the device: screwdrivers TX10, PZ2 or SL. The TX10 screwdriver is supplied in the kit.

The manual describes the exact steps for installation in the devices of the U1 mini, U2 mini, D2 series. In the case of the T2 model, the screws of the top cover are located on the back of the device. The other steps are the same. We also recommend preparing a soft foam or pad under the device to avoid possible scratches on the device housing.

Demontaż obudowy rozpocznij od wykręcenia 8 śrub TX10.

Start the disassembly of the housing by removing the 8 TX10 screws.



Następnie po ich wykręceniu, zsuń górną obudowę w kierunku tyłu urządzenia.

Then, after unscrewing them, slide the top cover towards the back of the device.



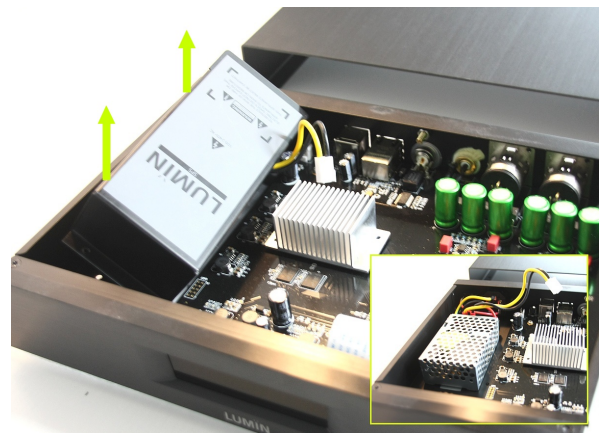
Aby zdemontować ekran SMPSU, odkręć 4 wskazane śruby TX10.

To remove the SMPSU shield, remove the 4 indicated TX10 screws.



Odłącz gniazdo zasilania DC od płyty głównej, oraz zdemontuj ekran zasilacza w kierunku takim jak pokazano na zdjęciu. Po zdemontowaniu ekranu zasilacz SMPSU będzie dostępny.

Disconnect the DC power jack from the mainboard, and remove the PSU shield in the direction shown in the picture. After removing the shield, the SMPSU power supply will be fully accessible.



Następnie aby zdemontować zasilacz SMPSU odkręć 2 wskazane śruby TX10.

Then, to remove the SMPSU, unscrew the 2 indicated TX10 screws.



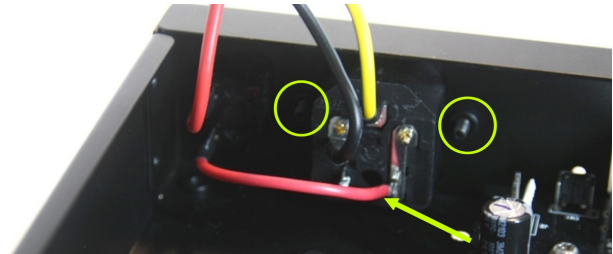
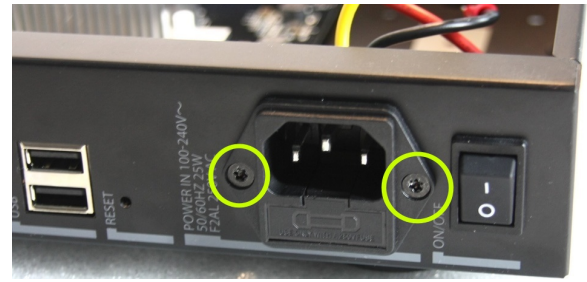
Teraz możesz podnieść zasilacz i odkręcić 3 widoczne kable (L, N, PE) od zasilacza. Po ich odkręceniu zasilacz można całkowicie usunąć z urządzenia.

Now you can lift the PSU and unscrew the 3 visible mains cables (L, N, PE) from the PSU. After unscrewing them, the power supply can be completely removed from the device.



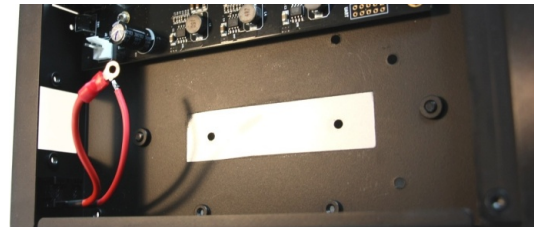
Następnie odkręć gniazdo zasilania IEC – dwie śruby TX10 (w niektórych urządzeniach śruby te mogą być dodatkowo zablokowane nakrętkami wewnątrz urządzenia). Na tym etapie aby móc wyciągnąć fabryczne gniazdo zasilania, wymagane jest przecięcie lub rozlutowanie kabla łączącego gniazdo IEC z włącznikiem ON/OFF.

Then unscrew the IEC power socket - two TX10 screws (in some devices these screws can be additionally locked with nuts inside the device). At this stage, to be able to remove the factory power socket, it is required to cut or desolder one cable connecting the IEC socket with the ON/OFF switch.



Po pełnym demontażu otrzymamy pustą komorę zasilacza przygotowaną do montażu adaptera. Należy także zwrócić uwagę na różne długości śrub które pozostały po demontażu.

After full disassembly, we will get an empty power supply chamber prepared for adapter installation. Also please note that you will have a different lengths of the bolts left after disassembly.



W miejsce gniazda IEC zamontuj adapter. Użyj do tego tego najdłuższych śrub TX10. Następnie podłącz wtyk JST w gniazdo na płycie głównej.


Install the adapter in place of the IEC socket. Use the longest TX10 screws for this. Then connect the JST plug to the socket on the motherboard.



Po zakończonym montażu przystąp do założenia górnej pokrywy. Użyj do tego średniej długości śrub TX10 – 8 szt zgodnie z zaznaczeniem na pierwszym obrazie. Montaż ekranu nie jest wymagany, zasilacz SMPSU został usunięty z wnętrza urządzenia.

After the assembly is completed, proceed to attach the top cover. Use medium length TX10 screws - 8 pcs as indicated in the first image. SMPSU shield assembly is not required, as SMPSU has been removed from the inside of the device.


Dodatkowe informacje :

Rozmiar gniazda DC: 5.5/2.1mm. Polaryzacja gniazda: 

Wymagane napięcie zasilacza: 12V DC.

UWAGA: zalecamy używanie sprawdzonej jakości zasilaczy. Urządzenia LUMIN są bardzo wrażliwe na spadki napięcia. Jeśli napięcie zasilacza pod obciążeniem spadnie poniżej 11.6V nastąpi znaczny wzrost poziomu szumów na wewnętrznych liniach zasilania układów, co będzie skutkowało również spadkiem jakości odtwarzanego dźwięku.

Additional informations:

DC socket size: 5.5/2.1mm. Socket polarity: 

Required power supply voltage: 12V DC.

ATTENTION: We recommend using proven quality power supplies. LUMIN devices are very sensitive to voltage drops. If the voltage of the power supply under load drops below 11.6V, there will be a significant increase in the noise level on the internal power rails of the integrated circuits, which will also result in a decrease of sound quality.

Dziękujemy za zakup tego produktu. Będzie nam niezmiernie miło jeśli odwiedzicie naszą stronę i zostawicie swoją ocenę produktu.

Thank you for purchasing this product. We will be very pleased if you visit our website and leave your review on the product page.

www.pd-cf.com