



Rozdzielacz gniazda
zapalniczki
12-24V LXM272



Instrukcja obsługi

To urządzenie może wyłącznie zasilać urządzenia elektroniczne. Nie może zapalić papierosa.

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi, zastosować się do zawartych w niej zaleceń i zachować ją do przyszłego użytku.

Specyfikacja



Zasilanie: 12/24V DC
Maksymalna moc wyjściowa: 100W
Parametry wyjściowe USB-A QC:
3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
Parametry wyjściowe USB-A : 5V/2.1A
Wymiary: 91x50x32mm
Długość kabla: 70cm
Wskaźnik napięcia akumulatora: Tak
Temperatura pracy: 0°C - 45 °C

Instrukcja użytkowania

1. Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy należy upewnić się, że wtyczka zasilania jest prawidłowo zamocowana w gnieździe zapalniczki i upewnić się, że jest zasilana.
2. Podłączyć urządzenie do ładowania przez gniazdo USB, np. smartfon.
3. Podczas procesu ładowania należy upewnić się, że ładowane urządzenie jest bezpiecznie umieszczone w kabinie samochodu.
4. W przypadku zasilania wielu urządzeń jednocześnie, wymagana moc nie może przekroczyć maksymalnej mocy wyjściowej urządzenia.

Wskaźnik napięcia
Po podłączeniu urządzenia do wtyczki zapalniczki, pokaże ono na wyświetlaczu LED napięcie akumulatora samochodowego. Jeśli ekran nie działa, należy ponownie podłączyć lub obrócić wtyczkę, aby wyeliminować usterkę.

Gdy silnik samochodu jest wyłączony, średnie napięcie akumulatora powinno wynosić od 11,6V do 12,8V. Gdy silnik samochodu jest włączony, średnia wartość napięcia powinna wynosić od 12V do 14,8V. Dla samochodów ciężarowych średnia wartość napięcia akumulatora powinna wynosić od 22,5V do 28V. Wyświetlacz cyfrowy będzie stałe migał, jeśli zmierzona przez urządzenie wartość jest zbyt wysoka lub zbyt niska. W przypadku wykrycia anomalii, należy sprawdzić akumulator lub instalację elektryczną pojazdu.

Ładowanie urządzeń
1. Maksymalne napięcie wyjściowe dla urządzeń USB wynosi od 3,5 do 6V. Nie należy ładować urządzeń poza tym zakresem.
2. W przypadku używania urządzenia do ładowania lub

zasilania innego urządzenia poprzez gniazdo 12V/24V DC, należy upewnić się, że podłączone urządzenie również obsługuje dane napięcie instalacji elektrycznej pojazdu.
3. Urządzenie nie może być używane w środowisku, w którym temperatura otoczenia jest wyższa niż 45°C lub około 0°C . Jego wydajność może ulec znacznemu zmniejszeniu lub wręcz przestać działać. W środowisku o niskiej temperaturze, przed użyciem należy upewnić się, że temperatura wnętrza kabiny wynosi co najmniej 10°C.

Instrukcja bezpieczeństwa

Ostrzeżenie: podczas uruchamiania silnika nie wkładać palców ani żadnych innych przedmiotów do gniazda zapalniczki, aby uniknąć obrażeń. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od prądu. Nie podłączać urządzenia do źródła zasilania, w którym napięcie przekracza 28V.

1. Nie podłączaj urządzeń, których moc przekracza moc znamionową urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia samego rozdzielacza.
2. Urządzenie posiada zabezpieczenia przed nadmiernym prądem, przegrzaniem lub zwarciem. Zaleca się prawidłowe użytkowanie urządzenia, aby nie uszkodzić go lub instalacji elektrycznej pojazdu.
3. Podczas pracy urządzenie wytwarza pewną ilość ciepła. Jest to naturalne zachowanie.
4. W niektórych starszych pojazdach gniazdo zapalniczki może nadal utrzymywać zasilanie po wyłączeniu zapłonu i wyjęciu kluczyka. W takich przypadkach zaleca się całkowite odłączenie urządzenia w celu utrzymania napięcia akumulatora.
5. Przed użyciem należy sprawdzić ładowarkę i kabel do

- ładowania. Jeśli któryś z nich zostanie uznany za uszkodzony, nie wolno go używać.
6. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego, należy przesłać je do specjalistycznego serwisu naprawczego. Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu i naprawy urządzenia, może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Błędna naprawa urządzenia i podłączenie go może doprowadzić do uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu lub uszkodzenie ciała użytkownika.
7. Produkt nie jest zabawką i nie powinien być obsługiwany przez dzieci.
8. Urządzenie należy trzymać z dala od wszelkich płynów, unikać dotykania go mokrymi rękami oraz wkładania palców do gniazd urządzenia.
9. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła lub ognia.
10. Odczyt napięcia akumulatora przez urządzenie ma charakter poglądowy i nie należy go brać za pewną informację ze względu na margines błędu odczytu.
11. Urządzenie nie nadaje się do samochodów ciężarowych, autobusów i wszelkich innych pojazdów, w których napięcie instalacji elektrycznej przekracza 28V.

Pierwiastki oraz związki chemiczne zawarte w urządzeniu mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiorcze i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.



Cigarette lighter socket
splitter
12-24V LXM272



User manual

This device can only power electronic devices. It is not capable of lighting a cigarette.

Thank you for purchasing our device. Before use, please read the instruction manual carefully, follow the instructions contained therein, and keep it for future use.

Specification



Power supply: 12/24V DC
Max output power: 100W
USB-A QC output parameters:
3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
USB-A output parameters : 5V/2.1A
Dimensions: 91x50x32mm
Cable length: 70cm
Battery voltage indicator: Yes
Working temperature: 0°C - 45 °C

Instructions for use

1. Before using the device for the first time, make sure that the power plug is properly fixed in the cigarette lighter socket and make sure that it is powered.
2. Connect the device to be charged via USB socket, such as a smartphone.
3. During the charging process, make sure that the device to be charged is safely placed in the car cabin.
4. When supplying power to multiple devices simultaneously, the supplied power must not exceed the maximum output power of the device.

Voltage indicator
When the device is connected to the cigarette lighter plug, it will show the car battery voltage on the digital display. If the screen does not work, reconnect or rotate the plug to eliminate the fault.

When the car engine is off, the average battery voltage should be between 11.6V and 12.8V. When the car engine is on, the average voltage value should be between 12V and 14.8V. For trucks, the average battery voltage should be between 22.5V and 28V. The digital display will flash continuously if the value measured by the device is too high or too low. If an anomaly is detected, check the battery or the vehicle's electrical system.

Charging devices
1. The maximum output voltage for USB devices is from 3.5 to 6V. Do not charge devices outside this range.
2. When using the device to charge or power another device through a 12V/24V DC outlet, make sure the connected device also supports the given voltage of the vehicle's electrical system.
3. The device must not be used in an environment where

the ambient temperature is higher than 45°C or about 0°C . Its performance may be significantly reduced or even stop working. In a low-temperature environment, make sure the cabin interior temperature is at least 10°C before use.

Safety manual

Warning: when starting the engine, do not put your fingers or any other objects into the cigarette lighter socket to avoid injury. Unplug the device before cleaning. Do not connect the device to a power source where the voltage exceeds 28V.

1. Do not connect devices whose power exceeds the power rating of the device to avoid damage to the splitter itself.
2. The device has protection against overcurrent, overheating or short circuit. It is recommended to use the device properly so as not to damage it or the vehicle's electrical system.
3. During operation, the device generates a certain amount of heat. This is a natural behavior.
4. In some older vehicles, the cigarette lighter socket may still maintain power after the ignition is turned off and the key is removed. In such cases, it is recommended to disconnect the device completely to maintain battery voltage.
5. Check the charger and charging cable before use. If either of them is found to be damaged, do not use it.
6. If the device or charging cable is found to be damaged, send it to a specialized repair service. Do not attempt to disassemble and repair the device yourself, it may cause damage to the device. Incorrect repair of the device and connecting it may result in damage to the vehicle's electrical system or injury to the user.

7. The product is not a toy and should not be operated by children.
8. Keep the device away from all liquids, avoid touching it with wet hands and inserting fingers into the device sockets.
9. Keep the device away from sources of heat or fire.
10. The reading of the battery voltage by the device is for reference only and should not be taken as certain information due to the margin of reading error.
11. The device is not suitable for trucks, buses and any other vehicles where the voltage of the electrical system exceeds 28V.

Elements and chemical compounds contained in the device may have a negative impact on the environment and human health. Waste electrical and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled garbage can symbol may not be placed in municipal waste garbage cans. Such equipment is subject to collection and recycling. Responsibilities under the Law on Waste Electrical and Electronic Equipment have been taken over by the Recovery Organization on behalf of the entrepreneur, in accordance with the relevant agreement.

