

Link do produktu: <https://audiowow.pl/zestaw-lte-pro-modem-4g-zasilacz-z-ochrona-aku-p-1159.html>

Zestaw LTE PRO: modem 4G + zasilacz z ochroną aku.



Cena	229,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	LTE-PRO
Kod producenta	LTE-PRO

Opis produktu

Zestaw LTE PRO do wideorejestratorów FineVu CLOUD

Zestaw LTE PRO zapewnia poprzez sieć komórkową ciągłą łączność wideorejestratora samochodowego FineVu (modele GX.... CLOUD) z internetową chmurą "FineVu Cloud". Może być także punktem dostępu do Internetu dla innych urządzeń znajdujących się w pojeździe (do 10 urządzeń). Dzięki współpracy wideorejestratora z chmurą poprzez modem LTE z Wi-Fi (wchodzi w skład tego zestawu) możliwy jest zdalny dostęp do ustawień wideorejestratora, podgląd na żywo obrazu z jego kamer, automatyczne wysyłanie do chmury w czasie rzeczywistym filmów będących kopią bezpieczeństwa nagrań zdarzeń, które zostały wykryte przez czujnik wstrząsowo-przeciążeniowy (G-sensor) podczas jazdy i parkowania oraz wysyłanie do smartfona powiadomienia „push” z informacjami o zaistniałych zdarzeniach. Więcej informacji o usługach chmurowych znajduje się w szczegółowym opisie wideorejestratora FineVu.

W skład zestawu LTE PRO wchodzi niewielki mobilny modemem 4G LTE z routerem Wi-Fi marki Rebel (RB-0700) oraz profesjonalny zasilacz modemu marki FineVu (USB Power) z okablowaniem do stałego podłączenia w dowolnych pojazdach posiadających pokładową instalację elektryczną o napięciu w zakresie 12-30V (pojazdy spalinowe, hybrydowe, elektryczne i ciężarowe). Zasilacz ma wbudowany układ chroniący akumulator przed głębokim rozładowaniem podczas dłuższego parkowania. Ochrona akumulatora polega na automatycznym wyłączeniu zasilanego modemu LTE, gdy napięcie w instalacji pojazdu (na przewodzie BATT zasilacza) spadnie poniżej wartości ustawionej kombinacją przełączników 1-2-3 i będzie się utrzymywać ciągle poniżej tej wartości przynajmniej przez czas ustawiony przełącznikami 4-5. Ponowne włączenie modemu LTE nastąpi automatycznie natychmiast, jeśli napięcie wejściowe na przewodzie BATT zasilacza wzrośnie powyżej wartości napięcia wyłączenia ustawionej przełącznikami. Wartość napięcia, poniżej której nastąpi wyłączenie wideorejestratora w trybie parkingowym ustawia się oddzielnie w aplikacji smartfona obsługującej wideorejestrator.

Przykład ustawień przełączników w zasilaczu: **1 = ON / 2 = OFF / 3 = OFF / 4 = OFF / 5 = ON**

Przy tym ustawieniu, zasilane urządzenie (modem) zostanie wyłączone, jeśli przynajmniej przez 5 minut napięcie wejściowe na przewodzie BATT będzie się ciągle utrzymywać poniżej 11,8 V.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- **Rebel RB-0700** - mobilny modem 4G LTE z routerem Wi-Fi typu "USB Stick".
- **FineVu USB Power** - profesjonalny zasilacz modemu LTE z układem zabezpieczającym akumulator pojazdu przed głębokim rozładowaniem.
- Oba urządzenia mogą pracować z ciągłym zasilaniem i spełniają europejskie normy bezpieczeństwa (CE).
- Gotowość modemu do pracy bez dodatkowych ustawień po ok. 30 sekundach od podłączenia zasilania.
- Brak blokady operatora - działa z każdą siecią komórkową w całej Europie.
- Obsługa w sieci Wi-Fi do 10 użytkowników jednocześnie.
- Standard Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

-
- Zabezpieczenia: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK.
 - Sieć komórkowa: FDD-LTE / TDD-LTE / WCDMA (GSM, UMTS, HSPA+, Edge, LTE)
 - Standard karty SIM: Micro SIM (brak w zestawie).
 - Chipset Wi-Fi: ASR5803
 - Napięcie zasilania modemu LTE: 5 V, złącze USB typu A (2.0).
 - Napięcie wejściowe zasilacza z instalacji pojazdu (BATT / GND): 12-30 V.
 - Napięcie wyjściowe zasilacza do zasilanego modemu (USB-A): 5 V / maks. 3 A.
 - Pobór prądu przez modem LTE w stanie spoczynku przy utrzymanym połączenia LTE i Wi-Fi: ok. 50 mA.
 - Ochrona akumulatora pojazdu przed rozładowaniem: tak, wyłącza modem przy niskim napięciu akumulatora.
 - Współpraca z instalacją elektryczną w pojazdach: spalinowych 12V, hybrydowych 12V i 13V, ciężarowych 24V.
 - Napięcie wyłączenia modemu w pojazdach z instalacją 12V i 13V: 11,8-13,2 V / ustawiane co 0,2 V.
 - Napięcie wyłączenia modemu w pojazdach z instalacją 24V: 23,6-26,4 V / ustawiane co 0,4 V.
 - Czas opóźnienia odłączenia zasilania modemu po osiągnięciu ustawionego napięcia wyłączenia: 2 / 5 / 10 / 20 minut.
 - Długość przewodów wejściowych zasilacza (BATT / GND): 0,95 m.
 - Długość kabla wyjściowego zasilacza (USB-A): 2,45 m.
 - Przejściówka-rozdzielacz z USB-A na USB-C i USB-micro (do zasilania innych urządzeń).
 - Wymiary i waga modemu LTE: 96 x 35 x 13 mm / 29 g.
 - Wymiary zasilacza: 45 x 45 x 18 mm
 - Gwarancja na modem Rebel i zasilacz FineVu: 24 miesiące.

Jeśli **zestaw LTE PRO** jest wykorzystywany do zapewnienia łączności wideorejestratora z internetową chmurą, to w zasilaczu modemu LTE zalecamy ustawić taką samą wartość napięcia wyłączenia modemu, jaką ustawiono w aplikacji smartfona dla napięcia wyłączenia rejestratora. W zasilaczu należy wówczas ustawić czas opóźnienia wyłączenia modemu względem czasu wyłączenia rejestratora (5-20 minut). Sprawia to, że przy niskim napięciu akumulatora pojazdu modem wyłączy się jako ostatni, dzięki czemu będzie mógł wysłać użytkownikowi powiadomienie „push”, że rejestrator już się wyłączył. W pojazdach, w których napięcie w instalacji pokładowej ma wartość ponad 13V po wyłączeniu zapłonu (np. niektóre hybrydy Hyundai, Kia), należy ustawić napięcie wyłączenia modemu LTE i rejestratora powyżej 12,8V. Nie dotyczy to pojazdów hybrydowych Toyota / Lexus oraz wielu europejskich marek, ponieważ mają one standardową instalację elektryczną 12V (realnie 11,8-12,8V po wyłączeniu zapłonu, zależnie od typu i stanu naładowania akumulatora). Zalecamy, aby przed ustawieniem w zasilaczu modemu i w rejestratorze napięcia wyłączenia tych urządzeń w trybie Parking, zawsze najpierw zmierzyć napięcie w instalacji pojazdu kilkanaście minut po wyłączeniu zapłonu i wszystkich urządzeń pojazdu. Umożliwi to prawidłowe dopasowanie ustawień, aby tryb parkingowy działał jak najdłużej ze skuteczną ochroną akumulatora pojazdu.

Zawartość zestawu:

- Rebel RB-0700 - mobilny modem 4G LTE z routerem Wi-Fi.
- FineVu USB Power - profesjonalny zasilacz modemu 12-30V / 5V z kablem USB-A o długości ok. 2,45 m.
- Przejściówka-rozdzielacz z USB-A na USB-C i USB-micro (do podłączenia innych urządzeń).
- Instrukcja montażu i ustawień w języku polskim.