Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:57

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/kontroler-lotu-fc-holybro-kakute-f7-hdv-p-1668.html



Kontroler lotu FC Holybro Kakute F7 HDV

Cena brutto	**189,99 zł**
Cena netto	**154,46 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**

Opis produktu

FC Holybro Kakute F7 HDV

Kakute F7 HDV to kontroler lotu z potężnym procesorem F7 który obsłuży wszystkie urządzenia zewnętrzne, zapewni największą i najszybszą moc obliczeniową. Dzięki czemu model będzie latał jeszcze płynniej, a jego reakcje będą jeszcze szybsze. Wersja HDV jest już przystosowany do współpracy z modułem cyfrowego przesyły obrazu DJI FPV VTX. Port GH dostępny na FC sprawia, że podłączenie kontrolera HDV do DJI FPV VTX jest znacznie bezpieczniejsze i szybsze.

Główne cechy:

- Działa z Betaflight, Butterflight oraz Cleanflight.
- Wbudowany Barometr BMP280 i pady pod GPS i kompas (SCL/SDA)
- Betaflight OSD - możliwość zmiany PID'ów, ustawień, mocy i kanałów nadajnika
- Wysokiej czułości i wydajności IMU MPU6000 z 6-osiowym żyroskopem i akcelerometrem
- Przycisk bootloader'a do łatwego upgrade'u FC
- Nisko-profilowa konstrukcja ułatwia montaż
- Automatyczny monitoring napięcia bez konieczności korzystania z osobnego vBat.
- Zasilanie od 7V do 42V. Zasilanie płytki bezpośrednio z akumulatora do 6S (tylko pad "B+"
- Filtrowane napięcie wyjściowego zapewni czysty obraz video.

- Wbudowane regulatory napięcia wejściowego 5V oraz 8V. 5V/1.5A do zasilania urządzeń zewnętrznych. 8V/2A dla DJI FPV VTX.
- Obsługuje BLHeli pass-through

Specyfikacja:

- Waga: 8g
- Rozmiary: 35x35x7mm
- Otwory montażowe: 30.5x30.5mm
- Procesor: STM32F745
- Żyroskop: MPU6000
- Barometer: BMP280
- Kompatybilny z systemem DJI FPV VTX

- Slot na kartę SD dla BlackBox

Overview

HolyBro Kakute F7 HDV is designed to work with the DJI FPV VTX module. The GH port available on the board makes it much more convenient for you to connect HolyBro Kakute F7 HDV to the DJI FPV VTX, for both signal and power supply.

Features

•Supports Betaflight, Butterflight, and Cleanflight.
• High-performance / low-noise IMU. MPU6000 with 6-axis gyro and accelerometer
• Ready for autonomous flight: Integrated BMP280 barometer and SCL/SDA for use with external GPS/magnetometer units.
• Dedicated bootloader button for easy firmware flashing.
• Low-profile design fits into even very compact frames.
• Input voltage 7v to 42v. Power the board directly from the flight pack, up to 6S (on “B+” pad only).
• Automatic voltage monitoring. No need to run a separate vBat wire for voltage monitoring; the KAKUTE F7 HDV monitors voltage directly from the power supply.
• Filtered voltage output for clean, noise-free video. 2 On-board regulators output 5V and 8V. 5V output up to 1.5A to power peripherals such as receiver, FPV camera, or LED strip. 8V output

up to 2A to DJI FPV VTx.
• Supports BLHeli pass-through for easy ESC upgrade and configuration