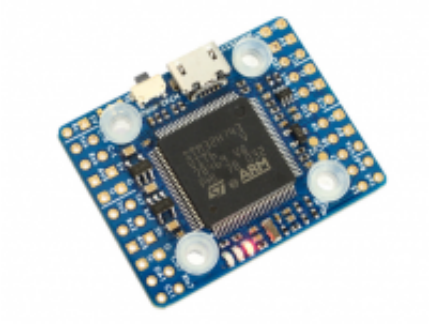
Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 01:55

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/matek-h743-mini-inav-ardupilot-p-3216.html



MATEK H743-MINI Inav Ardupilot

Cena brutto	**339,99 zł**
Cena netto	**276,41 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Producent	**Matek Systems**

Opis produktu

MATEK H743-MINI Inav Ardupilot Inav Ardupilot

MatekSys FC H743-MINI Inav Ardupilot to najnowsza, mniejsza wersja kontrolera lotu Mateka H743 przeznaczona do modeli dronów, latających skrzydeł, szybowców, motoszybowców, pojazdów jeżdżących i wielu innych opartych o oprogramowanie Inav lub Ardupilot. Kontroler otrzymał nowy, o wiele bardziej wydajny procesor H7**.**

FC Specifications

- MCU: STM32H743VIT6, 480MHz , 1MB RAM, 2MB Flash
- Board V1.0 IMU: MPU6000 (SPI1) & ICM20602 (SPI4)
- Board V1.5 IMU: MPU6000 (SPI1) & ICM42605 (SPI4)
- Baro: Infineon DPS310 (I2C2)
- OSD: AT7456E (SPI2)
- Blackbox: MicroSD card socket (SDIO)

- 5.5x Uarts (1,2,4,6,7, Rx8)
- 11x PWM outputs(S1~S10, LED)
- 2x I2C (I2C1/DA1 CL1 pads, no I2C2 breakout)
- 1x CAN (C-H, C-L pads)
- 5x ADC (VBAT, Current, RSSI, VB2, CU2)
- 3x LEDs for FC STATUS (Blue, Red) and 3.3V indicator(Red)
- 1x JST-SH1.0_8pin connector (Vbat/G/Curr/Rx8/S1/S2/S3/S4)

- Dual Camera Inputs switch
- 8V power ON/OFF switch

Power

- Vbat Input: 6.3~36V (2~8S LiPo)
- BEC: 5V 1.5A cont. (Max.2A)
- BEC: 8V 1.5A cont. (Max.2A), 8V outputs stable when Vbat>=10V, 8V outputs 80% of Vbat when Vbat< 10V
- LDO 3.3V: 200mA
- VB2 pad supports Max. 69V (voltage divider 1K:20K)
- Static power: 200mA@5V with Betaflight, 150mA@5V with ArduPilot

FC Firmware

- ArduPilot(ChiBiOS): MATEKH743
- BetaFlight: MATEKH743
- INAV: MATEKH743

Physical

- Mounting
    - 20 x 20mm/Φ3mm with Silicon Grommets
    - 20 x 20mm/Φ2mm with Silicon & Brass Grommets
- Dimensions: 36 x 28 x 6.5mm
- Weight: 7g

W zestawie:

- 1x H743-MINI
- 6x Silicon grommets M4 to M3
- 6x Brass grommets M3 to M2
- 1x JST-SH1.0_8pin cable, 5cm
- 2x JST-SH1.0_8pin connectors