

SparkNavi Blue Flight Controller

Tajwański producent SparkNavi opracowuje wydajne systemy nawigacyjne INS/GNSS i profesjonalne komputery sterujące lotem bezałogowych statków powietrznych (UAV) na potrzeby przemysłu obronnego, lotniczego i przemysłowego oraz platform autonomicznych.

SparkNavi Blue to wydajny komputer sterujący lotem STM32H743, przeznaczony do profesjonalnych bezałogowych statków powietrznych (UAV), robotyki i platform badawczych. W pełni obsługiwany przez ekosystem ArduPilot i zaprojektowany z myślą o długim cyklu życia w zastosowaniach przemysłowych i badawczych.

zastosowania	- UAV FPV
kluczowe parametry	- podwójne IMU - wsparcie dla ewn. kompasu - podwójny port CAN - zgodny z normami UE - zgodność z ArduPilot - pochodzenie: Tajwan
Sensory	MCU, IOMCU, Flash 2 MB, 2 x IMU barometr, wewn. kompas
interfejsy	2 x CAN 6 x UART 14 x PWM Output microSD USB-C
zasilanie	- napięcie: 4,8 do 6 V - typowe zużycie en.: 0,98 W

