Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 05:35

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/stm32f407vet6-modul-uruchomieniowy-p-8378.html



STM32F407VET6 moduł uruchomieniowy

Cena	**300,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-196**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

STM32F407VET6 moduł uruchomieniowy

Płytka rozwojowa sterownika przemysłowego do komunikacji między urządzeniami za pomocą interfejsów RS485, CAN, USB oraz innych. Płytka przeznaczona do nauki obsługi portów służących do komunikacji z mikrokontrolerem. Idealnie nadaje się jako moduł do nauki oraz jako płytka rozwojowa. Duża liczba interfejsów komunikacyjnych połączona w jeden moduł z dodatkowymi wyjściami na czujnik temperatury. Dodatkowo diody LED pełniące funkcję wskaźnika oraz przyciski które można wykorzystać podczas projektowania układu oraz testów komunikacji.

Płytka rozwojowa sterownika przemysłowego STM32F407VET6

dane techniczne:

- mikorkotroler MCU: STM32F407VET6-LOFP100
- układ ethernet: DP83848-LQFP48
- port szeregowy: 1 interfejs RS232 z portem szeregowym 1 PA9 PA10
- interfejs RS485: 1 interfejs RS485 z portem szeregowym 2 PD5 PD6
- interfejs CAN: 2 interfejsy CAN z chipem PD0 PD1 / PB5 PB6
- slot na kartę TF: micro SD kontrolowana przez piny PC i PD
- interfejs bezprzewodowy: P3 NRF24L01
- interfejs USB: jeden główny USB i jeden podrzędny USB
- układy pamięci: 24C02 i 25Q64
- interfejs czujnika temperatury: DS18B20
- interfejs JTAG:JTAG odpowiadający JLINK
- przyiski: K1, K2, K3
- diody LED: LED1, LED2 LED3
- wymiary: 115 x 80 x 12 mm
- gniazdo na baterię
- napięcie zasilania DC5V

zdjęcia: