

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

STM32F407VET6 moduł uruchomieniowy

Cena brutto	300,00 zł
Cena netto	243,90 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-196
Producent	mini moduły

Opis produktu

STM32F407VET6 moduł uruchomieniowy

Płytką rozwojową sterownika przemysłowego do komunikacji między urządzeniami za pomocą interfejsów RS485, CAN, USB oraz innych. Płytką przeznaczoną do nauki obsługi portów służących do komunikacji z mikrokontrolerem. Idealnie nadaje się jako moduł do nauki oraz jako płytką rozwojową. 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.

Płytką rozwojową sterownika przemysłowego STM32F407VET6

dane techniczne:

- mikrokotroler 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
- przyciski: K1, K2, K3
- diody LED: LED1, LED2 LED3
- wymiary: 115 x 80 x 12 mm
- gniazdo na baterię
- napięcie zasilania DC5V

zdjęcia:

