

# EMBFLEX

## CPU EMBFLEX LPC17

### CARACTERÍSTICAS

- Microcontrolador ARM Cortex M3 de até 120MHz, 512KB de Flash, 96KB de RAM e 4KB EEPROM;
- 1 interface Ethernet 10/100Mbps;
- 1 entrada para Micro SDCard\*;
- 1 porta USB Host tipo A\*;
- Memória Serial Flash de 8Mb\*;
- Memória EEPROM interna de 512Kb\*;
- 2 interfaces RS-485/FlexBus\*;
- 1 interface CAN\*;
- 1 interface para Display LCD/TFT compatível\*\*;
- 1 interface UART\*;
- RTC interno com bateria de Lítio\*;
- Sensor de temperatura na placa\*;
- Buzzer na placa\*;
- Leds de sinalização;
- 2 chaves tácteis para uso geral;
- 1 chave dip-switch para uso geral\*;
- Interface JTAG\*;
- Expansão de 40 pinos (UART/SPI/I2C/PWM/CAN/ADC/GPIO)\*;
- Alimentação de +8V a 27V[DC];
- Disponível com suporte para trilho DIN\*



Acesse o Site

\*Características disponíveis de acordo com o modelo de montagem do hardware.

\*\*Consulte o suporte técnico para mais informações sobre displays compatíveis

Rua Caetano Peterle - Nº 200  
Poços de Caldas - MG  
CEP: 37704-281  
FONE: +55 (35) 3722-7950  
WWW.EMBTech.COM.BR  
CONTATO@EMBTech.COM.BR