

EMBflex

CPU EMBFLEX SOM

(System on Module)



CARACTERÍSTICAS

- Compatível com módulos Toradex Colibri iMX6 e iMX7 **;
- 1 interface Ethernet 10/100Mbps;
- 1 entrada para Micro SDCard *;
- 2 portas USB Host tipo A* + 1 porta micro USB Device *;
- 1 porta HDMI *;
- 1 interface CAN *;
- 2 interfaces RS-485/FlexBus *;
- 1 interface para Display LCD/TFT (RGB) de 18bits + resistive touch *;
- 1 Interface de áudio (Line In/Microphone/HeadPhone);
- 1 interface UART*;
- Sensor de temperatura na placa *;
- Buzzer na placa *;
- 1 chave dip-switch para uso geral*;
- Leds de sinalização;
- RTC com bateria de Lítio *;
- Expansão de 40 pinos (UART/SPI/I2C/PWM/CAN/ADC/GPIO) *;
- Alimentação de +8V a 24V[DC];
- Disponível com suporte para trilho DIN*

 **Toradex**
Swiss. Embedded. Computing.

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

** Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis em todos os módulos da família iMX6 e iMX7 da Toradex. Consulte o suporte técnico para mais informações.

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



Accesse o Site