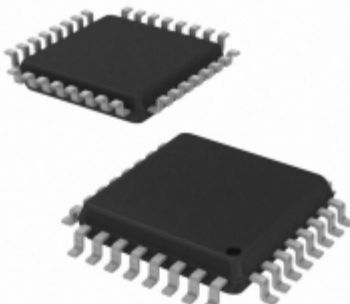

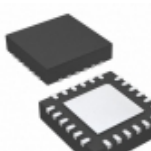




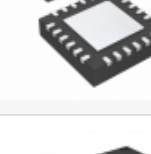







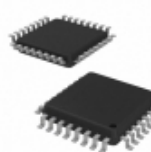

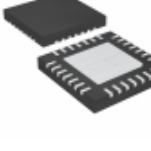



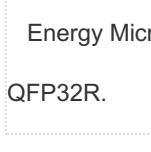


## EFM8BB31F16G-A-QFP32R

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                           |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | <br><b>SILICON LABS</b> | <b>Part Number:</b> <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QFP32R</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Výrobce:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>                                              | <b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFP                | <b>Ship From:</b> Hong Kong                    |
| Obrázky jsou pouze orientační.<br>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.<br><b>Koupit EFM8BB31F16G-A-QFP32R s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b> |                                                                                                          |                                                           | <a href="#">Request For Quotation</a>          |

| PARAMETR PRODUKTU                  |                                         |                             |                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number                        | EFM8BB31F16G-A-QFP32R                   | Výrobce                     | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>                                           |
| Popis                              | IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFP            | Stav volného vedení / RoHS  | Bez olova / V souladu RoHS                                                            |
| Dostupné množství                  | 71132 pcs                               | Datový list                 | <a href="#">EFM8BB3 Datasheet</a>                                                     |
| Kategorie                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | Napětí - Supply (Vcc / Vdd) | 2.2 V ~ 3.6 V                                                                         |
| Dodavatel zařízení Package         | 32-QFP (7x7)                            | Rychlost                    | 50MHz                                                                                 |
| Série                              | Busy Bee                                | RAM Size                    | 2.25K x 8                                                                             |
| Typ programu Paměť                 | FLASH                                   | Program Memory Size         | 16KB (16K x 8)                                                                        |
| Periferní zařízení                 | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT   | Obal                        | Tape & Reel (TR)                                                                      |
| Paket / krabice                    | 32-TQFP                                 | oscilátor Type              | Internal                                                                              |
| Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)                       | Počet I / O                 | 28                                                                                    |
| Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)                           | Stav volného vedení / RoHS  | Lead free / RoHS Compliant                                                            |
| EEPROM Velikost                    | -                                       | Detailní popis              | CIP-51 8051 Busy Bee Microcontroller IC 8-Bit 50MHz 16KB (16K x 8) FLASH 32-QFP (7x7) |
| datové převodníky                  | A/D 20x12b, D/A 2x12b                   | jádro Velikost              | 8-Bit                                                                                 |
| core                               | CIP-51 8051                             | Připojení                   | I <sup>2</sup> C, SMBus, SPI, UART/USART                                              |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 71132 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM8BB31F16G-A-QFP32R na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY                                                               |                                               |                                                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QFN24</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QFP32</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFP           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QFN32</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16A-B-5QFN32</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: EFM8 8051 8-BIT MCU, AEC-Q100, A       |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFP32R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFP           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFN24</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QSOP24</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QSOP          |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QFN32R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB22F16I-C-QFN28</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFN32R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-A-QSOP24R</a> | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QSOP          |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16A-B-4QFN24R</a> | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: EFM8 8051 8-BIT MCU, AEC-Q100, A       |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QSOP24</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QSOP          |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16A-B-4QFN24</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: EFM8 8051 8-BIT MCU, AEC-Q100, A       |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFP32</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFP           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16A-B-5QFN32R</a> | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: EFM8 8051 8-BIT MCU, AEC-Q100, A       |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB22F16I-C-QFN28R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QSOP24R</a> | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QSOP          |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFN32</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN           |                                                      |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM8BB31F16G-B-QFN24R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                                                                                    | Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN           |                                                      |                       |

| Související klíčová slova pro EFM8BB31F16G-A-QFP32R |                                                    |                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM8BB31F16G-A-QFP32R.  | EFM8BB31F16G-A-QFP32R distributor                  | EFM8BB31F16G-A-QFP32R dodavatel     | EFM8BB31F16G-A-QFP32R Cena                               |
| koupit EFM8BB31F16G-A-QFP32R.                       | Energy Micro (Silicon Labs) EFM8BB31F16G-A-QFP32R. | Energy Micro EFM8BB31F16G-A-QFP32R. | Energy Micro (Silicon Labs) EFM8BB31F16G-A-QFP32R Stock. |
| Silicon Laboratories EFM8BB31F16G-A-QFP32R.         | Silicon Labs EFM8BB31F16G-A-QFP32R.                |                                     |                                                          |