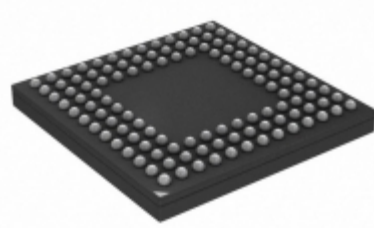



## EFM32LG895F128G-E-BGA120R











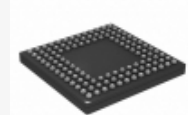
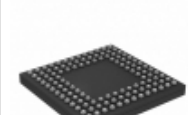







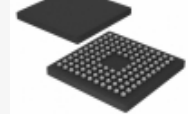
|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <br><b>SILICON LABS</b><br><b>Part Number:</b> <a href="#">EFM32LG895F128G-E-BGA120R</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 128KB FLASH 120BGA<br><b>Datový list:</b> <a href="#">PDF EFM32LG Ref Manual</a><br><a href="#">PDF EFM32LG895 Errata History</a><br><a href="#">PDF EFM32(LG) Errata</a><br><a href="#">PDF EFM32(LG) Family Datasheet</a><br><a href="#">PDF EFM32LG895 Errata, Chip rev. E</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS<br><b>Ship From:</b> Hong Kong<br><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |
|   | <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit EFM32LG895F128G-E-BGA120R s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p>   |   |

[Request For Quotation](#)

| PARAMETR PRODUKTU                  |  |                                |   |
|------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Part Number                        | EFM32LG895F128G-E-BGA120R  | Výrobce                        | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>   |
| Popis                              | IC MCU 32BIT 128KB FLASH 120BGA  | Stav volného vedení / RoHS     | Bez olova / V souladu RoHS  |
| Dostupné množství                  | 28679 pcs  | Datový list                    | <a href="#">EFM32LG Ref Manual</a><br><a href="#">EFM32LG895 Errata History</a><br><a href="#">EFM32(LG) Errata</a><br><a href="#">EFM32(LG) Family Datasheet</a><br><a href="#">EFM32LG895 Errata, Chip rev.</a> |
| Kategorie                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)    | 1.85 V ~ 3.8 V  |
| Dodavatel zařízení Package         | 120-BGA (7x7)  | Rychlost                       | 48MHz   |
| Série                              | Leopard Gecko  | RAM Size                       | 32K x 8   |
| Typ programu Paměť                 | FLASH  | Program Memory Size            | 128KB (128K x 8)  |
| Periferní zařízení                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT  | Obal                           | Tape & Reel (TR)  |
| Paket / krabice                    | 120-VFBGA  | oscilátor Type                 | Internal  |
| Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)  | Počet I / O                    | 93  |
| Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)  | Výrobní standardní doba výroby | 6 Weeks   |
| Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant   | EEPROM Velikost                | -   |
| Detailní popis                     | ARM® Cortex®-M3 Leopard Gecko Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 128KB (128K x 8) FLASH 120-BGA (7x7) | datové převodníky              | A/D 8x12b, D/A 2x12b  |
| jádro Velikost                     | 32-Bit   | core                           | ARM® Cortex®-M3   |
| Připojení                          | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART  |                                |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 28679 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG895F128G-E-BGA120R 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="#">EFM32LG890F256G-E-BGA112R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 112BGA | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F64G-E-BGA112</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 112BGA    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F256G-E-BGA112</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 112BGA  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F256G-E-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 120BGA  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F256-BGA112T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 112BGA    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F64G-E-BGA120R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 120BGA   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F128G-E-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 120BGA  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F64-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 120BGA       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F256-BGA120T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 120BGA    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F256G-E-BGA120R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 120BGA | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F64G-E-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 120BGA    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG900F256G-E-D11</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH DIE        | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F128-BGA120T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 120BGA    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F128-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 120BGA     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F64-BGA120T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 120BGA      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG895F256-BGA120</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 120BGA     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F64G-E-BGA112R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 112BGA   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F64-BGA112</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 112BGA       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG890F64-BGA112T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 112BGA      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG940F128-QFN64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro EFM32LG895F128G-E-BGA120R

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG895F128G-E-BGA120R. | EFM32LG895F128G-E-BGA120R distributor                  | EFM32LG895F128G-E-BGA120R dodavatel             | EFM32LG895F128G-E-BGA120R Cena                         |
|  | EFM32LG895F128G-E-BGA120R Stáhnout datasheet.          | EFM32LG895F128G-E-BGA120R Datasheet.            | EFM32LG895F128G-E-BGA120R Stock.                       |
|  |  | koupit EFM32LG895F128G-E-BGA120R.               | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG895F128G-E-BGA120R. |
| Energy Micro EFM32LG895F128G-E-BGA120R.                | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG895F128G-E-BGA120R. | Silicon Laboratories EFM32LG895F128G-E-BGA120R. | Silicon Labs EFM32LG895F128G-E-BGA120R.                |

