





Energy Micro (Silicon Labs)


## EFM32TG11B520F128IM80-A

|                      |   |
|----------------------|---|
| Part Number:         | EFM32TG11B520F128IM80-A   |
| Fabrikant / Brand:   | Energy Micro (Silicon Labs)   |
| Produkt beschreibung | TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER   |
| Datebanken:          |  <a href="#">EFM32TG11B520F128IM80-A.pdf</a> |
| RoHS Status          |  Bleif gratis / RoHS kompatibel              |
| Ship From            | Hong Kong   |
| Shipment Way         | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |

**UFRO FIR ZITAT**

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.












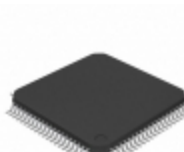
### Spezifikatioune vun EFM32TG11B520F128IM80-A

|  |   |
|--|---|
| PART NUMBER                            | EFM32TG11B520F128IM80-A   |
| HIERSTELLER                            | Energy Micro (Silicon Labs)   |
| BESCHREIWUNG                           | TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER   |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS        | Bleif gratis / RoHS kompatibel  |
| DATENLABEL                             |  <a href="#">EFM32TG11B520F128IM80-A.pdf</a> |
| VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)       | 1.8 V ~ 3.8 V   |
| SPEED                                  | 48MHz   |
| SERIE                                  | Tiny Gecko 1  |
| RAM GRÉISST                            | 32K x 8   |
| PROGRAMM MEMORY TYPE                   | FLASH   |
| PROGRAMMSPEICHERGRÉISST                | 128KB (128K x 8)  |
| PERIPHERALIEN                          | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT   |
| OSZILLÉIERERTYP                        | Internal  |
| OPERATIOUN TEMPERATUR                  | -40°C ~ 125°C (TJ)  |
| ZUEL VUN I / O                         | 67  |
| FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL) | 3 (168 Hours)   |
| FABRIK STANDARD LEAD TIME              | 6 Weeks   |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS        | Lead free / RoHS Compliant  |
| EEPROM GRÉISST                         | -   |
| DETAILBESCHREIWUNG                     | ARM® Cortex®-M0+ Tiny Gecko 1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 128KB (128K x 8) FLASH  |
| DATENKONVERTER                         | A/D 12bit SAR, D/A 12bit  |
| CORE SIZE                              | 32-Bit  |
| CORE PROZESSOR                         | ARM® Cortex®-M0+  |
| KONNEKTIVITÉIT                         | CANbus, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART  |

### Verbonnen Tags

|   |  |   |
|---|--|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG11B520F128IM80-A | EFM32TG11B520F128IM80-A Distributeur   | EFM32TG11B520F128IM80-A Ubidder                           |
| EFM32TG11B520F128IM80-A Präis                       | EFM32TG11B520F128IM80-A Fotoen         | EFM32TG11B520F128IM80-A Bild                              |
| EFM32TG11B520F128IM80-A PDF Dateblatt               | EFM32TG11B520F128IM80-A Luet Dateblatt | EFM32TG11B520F128IM80-A Dateblatt                         |
| EFM32TG11B520F128IM80-A Stock                       | Kaaft EFM32TG11B520F128IM80-A          | Kaaft Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG11B520F128IM80-A |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG11B520F128IM80-A | Energy Micro (Silicon Labs) Ubidder    | Energy Micro (Silicon Labs) Distributeur                  |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG11B520F128IM80-A | Energy Micro EFM32TG11B520F128IM80-A   | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG11B520F128IM80-A       |
| Silicon Laboratories EFM32TG11B520F128IM80-A        | Silicon Labs EFM32TG11B520F128IM80-A   |   |

### Verbonnen Produkter

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IQ80-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |  <p><b>EFM32TG11B520F128IM32-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IQ64-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |  <p><b>EFM32TG11B520F128GQ80-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IQ48-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |  <p><b>EFM32TG11B520F128IM64-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IM32-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>EFM32TG11B520F128IM80-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IM64-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>EFM32TG11B520F128IQ48-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
|  <p><b>EFM32TG11B520F128IQ64-AR</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>EFM32TG11B520F128GQ80-A</b><br/>                 Produzenteuren: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 Beschreibung: TINY GECKO 11 ULTRA LOW POWER<br/>                 Op Lager: 231 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>    |