



### EFR32BG13P632F512GM48-B

|            |  |
|------------|--|
| 부품 번호:     | EFR32BG13P632F512GM48-B  |
| 제조사 / 브랜드: | Energy Micro (Silicon Labs)  |
| 제품 설명      | BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B   |
| 데이터 시트:    | <a href="#">1.EFR32BG13P632F512GM48-B.pdf</a><br><a href="#">2.EFR32BG13P632F512GM48-B.pdf</a> |
| RoHS 상태    | 무연 / RoHS 준수   |
| 에서 운송된다    | 홍콩   |
| 선적 방법      | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

[견적 요청](#)

이미지는 표현 일 수 있습니다. 제품 세부 사항은 사양을 참조하십시오.

#### EFR32BG13P632F512GM48-B의 명세

|                    |  |
|--------------------|--|
| 부품 번호              | EFR32BG13P632F512GM48-B  |
| 제조사                | Energy Micro (Silicon Labs)  |
| 기술                 | BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B   |
| 무연 여부 / ROHS 준수 여부 | 무연 / RoHS 준수   |
| 데이터 시트             | <a href="#">1.EFR32BG13P632F512GM48-B.pdf</a><br><a href="#">2.EFR32BG13P632F512GM48-B.pdf</a> |
| 전압 - 공급            | 1.8 V ~ 3.8 V  |
| 유형                 | TxRx + MCU   |
| 연속                 | *  |
| 직렬 인터페이스           | I <sup>2</sup> C, UART, USART  |
| 감광도                | -102dBm  |
| RF 제품군 / 표준        | 802.15.4, Bluetooth  |
| 실험 계획안             | Bluetooth v5.0   |
| 전력 - 출력            | 10dBm  |
| 포장                 | Tray   |
| 패키지 / 케이스          | 48-VFQFN Exposed Pad   |
| 작동 온도              | -40°C ~ 85°C   |
| 수분 민감도 (MSL)       | 2 (1 Year)   |
| 조정                 | 2FSK, 4FSK, ASK, BPSK, DBPSK, DSSS, GFSK, GMSK, OOK, O-QPSK                                    |
| 메모리 크기             | 512kB Flash, 64kB RAM  |
| 무연 여부 / ROHS 준수 여부 | Lead free / RoHS Compliant   |
| GPIO               | 31   |
| 회수                 | 2.4GHz   |
| 상세 설명              | IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v5.0 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad                |
| 데이터 속도 (최대)        | 2Mbps  |
| 전류 - 전송            | 8.5mA ~ 134.3  |
| 전류 - 받기            | 8.4mA ~ 11mA   |

#### 관련 태그

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG13P632F512GM48-B | EFR32BG13P632F512GM48-B 디스트리뷰터       | EFR32BG13P632F512GM48-B 공급 업체                          |
| EFR32BG13P632F512GM48-B 가격                          | EFR32BG13P632F512GM48-B 사진           | EFR32BG13P632F512GM48-B 이미지                            |
| EFR32BG13P632F512GM48-B PDF 데이터 시트                  | EFR32BG13P632F512GM48-B 다운로드 데이터 시트  | EFR32BG13P632F512GM48-B 데이터 시트                         |
| EFR32BG13P632F512GM48-B 재고                          | EFR32BG13P632F512GM48-B 구매           | Energy Micro (Silicon Labs) 구매 EFR32BG13P632F512GM48-B |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG13P632F512GM48-B | Energy Micro (Silicon Labs) 공급 업체    | Energy Micro (Silicon Labs) 유통 업체                      |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG13P632F512GM48-B | Energy Micro EFR32BG13P632F512GM48-B | Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG13P632F512GM48-B    |
| Silicon Laboratories EFR32BG13P632F512GM48-B        | Silicon Labs EFR32BG13P632F512GM48-B |  |

#### 관련 상품

|  |  |
|--|--|
| <p><b>EFR32BG13P632F512IM32-C</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE GECKO MULTI-PROTOCOL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>         | <p><b>EFR32BG13P632F512GM32-CR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE GECKO MULTI-PROTOCOL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        |
| <p><b>EFR32BG13P632F512GM48-C</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B<br/>                 재고: 607 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>EFR32BG13P632F512IM48-C</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B<br/>                 재고: 508 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>    |
| <p><b>EFR32BG13P632F512IM32-CR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE GECKO MULTI-PROTOCOL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>EFR32BG13P532F512GM48-C</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 0 DBM BL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>  |
| <p><b>EFR32BG13P632F512GM48-BR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>EFR32BG13P532F512GM48-BR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 0 DBM BL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>EFR32BG13P532F512GM48-B</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 0 DBM BL<br/>                 재고: 255 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>EFR32BG13P632F512GM32-C</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE GECKO MULTI-PROTOCOL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>         |
| <p><b>EFR32BG13P532F512GM48-CR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 0 DBM BL<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>EFR32BG13P632F512GM48-CR</b><br/>                 제조사: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 기술: BLUE PREMIUM QFN48 2.4G 10 DBM B<br/>                 재고: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |