



### EFR32BG1P232F256GM48-C0

කොටස් අංකය:  
 නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය:  
 නිෂ්පාදකයා විස්තරය  
 දත්ත පොත:  
 රෝහල් තත්වය  
 තොග කොන්දේසි  
 නැව්ගත කරන්න  
 නැව්ගත කිරීමේ මාර්ගය

EFR32BG1P232F256GM48-C0  
 Energy Micro (Silicon Labs)  
 BLUE GECKO PREMIUM  
 EFR32BG1P232F256GM48-C0.pdf  
 නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම  
 19588 pcs stock  
 භොංකොං  
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම**

රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

#### EFR32BG1P232F256GM48-C0 වර්ගයේ පිරිවිතර

|                            |   |
|----------------------------|---|
| කොටස් අංකය                 | EFR32BG1P232F256GM48-C0   |
| නිෂ්පාදකයා                 | Energy Micro (Silicon Labs)   |
| විස්තර                     | BLUE GECKO PREMIUM  |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම  |
| ප්රමාණය කොපමණද             | 19588 pcs   |
| දත්ත පත                    | EFR32BG1P232F256GM48-C0.pdf   |
| VOLTAGE - සැපයුම           | 1.85 V ~ 3.8 V  |
| වර්ගය                      | TxRx + MCU  |
| මාලාවක්                    | -   |
| අනුකර්මික අතුරු මුහුණත     | I <sup>2</sup> C, SPI, UART   |
| සංවේදිතාව                  | -94dBm  |
| RF පවුල / සම්මතය           | Bluetooth   |
| ප්රොටෝකෝලය                 | Bluetooth v4.0  |
| බලය - ප්රතිදාන             | 10.5dBm   |
| ඇසුරුම් කිරීම              | Tray  |
| ඇසුරුම / නඩු               | 48-VFQFN Exposed Pad  |
| මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය          | -40°C ~ 85°C  |
| තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL)  | 2 (1 Year)  |
| මෝඩියුලේටරය                | 2FSK, 4FSK, ASK, BPSK, DBPSK, DSSS, GFSK, GMSK, OOK, O-QPSK           |
| මතක ප්රමාණය                | 256kB Flash, 32kB RAM   |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | Lead free / RoHS Compliant  |
| GPIO                       | 31  |
| සංඛ්‍යාතය                  | 2.4GHz  |
| විස්තරාත්මක සටහන           | IC RF TxRx + MCU Bluetooth Bluetooth v4.0 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad |
| දත්ත අනුපාතය (උපරිම)       | 2Mbps   |
| ධාරාව - සම්පූර්ණය          | 32.7mA  |
| වත්මන් - ලැබීම             | 8.7mA   |

#### සබැඳි ඇමිණුම්

|   |   |  |
|---|---|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1P232F256GM48-C0 | EFR32BG1P232F256GM48-C0 බෙදහරින්නා            | EFR32BG1P232F256GM48-C0 සැපයුම්කරු                             |
| EFR32BG1P232F256GM48-C0 මිල                         | EFR32BG1P232F256GM48-C0 පිකචර්ස්              | EFR32BG1P232F256GM48-C0 රූපය                                   |
| EFR32BG1P232F256GM48-C0 PDF දත්ත ගබඩාව              | EFR32BG1P232F256GM48-C0 දත්ත ගබඩාව බාගත කරන්න | EFR32BG1P232F256GM48-C0 Datasheet                              |
| EFR32BG1P232F256GM48-C0 කොටස්                       | AAA මිලදී ගන්න                                | Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1P232F256GM48-C0 මිලදී ගන්න |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1P232F256GM48-C0 | Energy Micro (Silicon Labs) සපයන්නා           | Energy Micro (Silicon Labs) බෙදහරින්නා                         |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1P232F256GM48-C0 | Energy Micro EFR32BG1P232F256GM48-C0          | Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1P232F256GM48-C0            |
| Silicon Laboratories EFR32BG1P232F256GM48-C0        | Silicon Labs EFR32BG1P232F256GM48-C0          |  |

#### ආශ්රිත නිෂ්පාදන

|  |   |
|--|---|
| <p><b>EFR32BG1P232F256IM32-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PROPRIETARY<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 15588 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>           | <p><b>EFR32BG1P232F256IM48-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PROPRIETARY<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 19604 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>         |
| <p><b>EFR32BG1P232F256GM48-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PREMIUM, DUAL-BAND, 2<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 19128 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p> | <p><b>EFR32BG1B232F256GM48-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 23728 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p> |
| <p><b>EFR32BG1B232F256IM32-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 18684 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                      | <p><b>EFR32BG1B232F256IM32-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 17051 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                      |
| <p><b>EFR32BG1P232F256IM48-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PROPRIETARY<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 16886 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>           | <p><b>EFR32BG1P232F256GM32-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PREMIUM<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 24602 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>             |
| <p><b>EFR32BG1P232F256GM48-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PREMIUM<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 21010 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>              | <p><b>EFR32BG1B232F256GM48-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 22025 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
| <p><b>EFR32BG1P232F256GM32-C0</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PREMIUM<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 20869 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>               | <p><b>EFR32BG1P232F256IM32-C0R</b><br/>                 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 විස්තර: BLUE GECKO PROPRIETARY<br/>                 ගබඩාවේ ඇත: 19937 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>         |