





Energy Micro (Silicon Labs)



**SILICON LABS**


### EFM32JG1B200F256IM48-C0

කොටස් අංකය:	EFM32JG1B200F256IM48-C0
නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය:	Energy Micro (Silicon Labs)
නිෂ්පාදකයා විස්තරය:	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN
දත්ත පොත:	 EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf
රෝහල් තත්වය:	 නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
නැව්ගත කරන්න:	හොංකොං
නැව්ගත කිරීමේ මාර්ගය:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම

රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

#### EFM32JG1B200F256IM48-C0 වර්ගයේ පිරිවිතර

කොටස් අංකය	EFM32JG1B200F256IM48-C0
නිෂ්පාදකයා	Energy Micro (Silicon Labs)
විස්තර	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN
නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය	නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
දත්ත පත	 EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.85 V ~ 3.8 V
වේගය	40MHz
මාලාවක්	Jade Gecko
RAM ජර්මාණය	32K x 8
වැඩසටහන් මතක වර්ගය	FLASH
වැඩසටහන් මතක ජර්මාණය	256KB (256K x 8)
පර්යන්ත	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
උත්සන්නක වර්ගය	Internal
මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය	-40°C ~ 125°C (TJ)
I / O ගණන	32
තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL)	2 (1 Year)
නිෂ්පාදකයා සම්මත නායක වේලාව	6 Weeks
නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ජර්මාණය	-
විස්තරාත්මක සටහන	ARM® Cortex®-M3 Jade Gecko Microcontroller IC 32-Bit 40MHz 256KB (256K x 8) FLASH
දත්ත පරිවර්තක	A/D 24x12b
මූලික විභාග්‍යතාවය	32-Bit
ජ්‍රෝසෙසරය	ARM® Cortex®-M3
සම්බන්ධතාවය	I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART

#### සබැඳි ඇමිණුම්

Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0	EFM32JG1B200F256IM48-C0 බෙදහරින්නා	EFM32JG1B200F256IM48-C0 සැපයුම්කරු
EFM32JG1B200F256IM48-C0 මිල	EFM32JG1B200F256IM48-C0 පින්තූර	EFM32JG1B200F256IM48-C0 රූපය
EFM32JG1B200F256IM48-C0 PDF දත්ත පත්‍රිකාව	EFM32JG1B200F256IM48-C0 දත්ත පත්‍රිකාව බාගන්න	EFM32JG1B200F256IM48-C0 දත්ත පත්‍රිකාව
EFM32JG1B200F256IM48-C0 නොගය	EFM32JG1B200F256IM48-C0 මිලදී ගන්න	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 මිලදී ගන්න
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0	Energy Micro (Silicon Labs) සැපයුම්කරු	Energy Micro (Silicon Labs) බෙදහරින්නා
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0	Energy Micro EFM32JG1B200F256IM48-C0	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0
Silicon Laboratories EFM32JG1B200F256IM48-C0	Silicon Labs EFM32JG1B200F256IM48-C0	

#### ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන

 <p><b>EFM32JG1B200F256IM32-C0R</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32JG1B200F256IM48-C0R</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>
 <p><b>EFM32JG1B200F256GM48-B0</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32LG-DK3650</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: KIT DEV EFM32 LEOPARD GECKO                  ගබඩාවේ ඇත: 1 pcs  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>
 <p><b>EFM32LG230F128-QFN64</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32LG230F128-QFN64T</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>
 <p><b>EFM32JG1B200F256GM48-C0R</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32JG1B200F256IM32-C0</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>
 <p><b>EFM32LG-STK3600</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: KIT STARTER LEOPARD GECKO                  ගබඩාවේ ඇත: 29 pcs  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32JG1B200F256GM48-B0R</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>
 <p><b>EFM32JG1B200F256GM48-C0</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>	 <p><b>EFM32LG-MCP3650</b>                  නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs)                  විස්තර: BOARD MCU PLUGIN LEOPARD GECKO                  ගබඩාවේ ඇත: Out stock  <a href="#" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">RFQ</a></p>