



Energy Micro (Silicon Labs)

EFM32PG1B100F128GM32-C0

කොටස් අංකය: EFM32PG1B100F128GM32-C0
 නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය: Energy Micro (Silicon Labs)
 නිෂ්පාදනය විස්තරය: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN
 දත්ත පොත: [1.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf](#)
[2.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf](#)
[3.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf](#)
 රෝහල් තත්වය: නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
 ගොන කොන්දේසි: 35764 pcs stock
 නැව්ගත කරන්න: හොංකොං
 නැව්ගත කිරීමේ මාර්ගය: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම

රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

EFM32PG1B100F128GM32-C0 වර්ගයේ පිරිවිතර

කොටස් අංකය	EFM32PG1B100F128GM32-C0
නිෂ්පාදක	Energy Micro (Silicon Labs)
විස්තර	IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN
නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය	නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
ප්රමාණය කොපමණද	35764 pcs
දත්ත පත	1.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf 2.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf 3.EFM32PG1B100F128GM32-C0.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.85 V ~ 3.8 V
සැපයුම්කාර උපාංගය ඇසුරුම	32-QFN (5x5)
වේගය	40MHz
මාලාවක්	Pearl Gecko
RAM ප්රමාණය	32K x 8
වැඩසටහන් මතක වර්ගය	FLASH
වැඩසටහන් මතක ප්රමාණය	128KB (128K x 8)
පර්යන්ත	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
ඇසුරුම් කිරීම	Tray
ඇසුරුම / තවු	32-VFQFN Exposed Pad
වෙනත් නම්	336-3789
උත්සන්නක වර්ගය	Internal
මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O ගණන	24
තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL)	2 (1 Year)
නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ප්රමාණය	-
විස්තරාත්මක සටහන	ARM® Cortex®-M4 Pearl Gecko Microcontroller IC 32-Bit 40MHz 128KB (128K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
දත්ත පරිවර්තක	A/D 24x12b
මූලික විශාලත්වය	32-Bit
ප්රොසෙසරය	ARM® Cortex®-M4
සම්බන්ධතාවය	I ² C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART

සබැඳි ඇමිණුම්

Energy Micro (Silicon Labs) EFM32PG1B100F128GM32-C0	EFM32PG1B100F128GM32-C0 බෙදහරින්නා	EFM32PG1B100F128GM32-C0 සැපයුම්කරු
EFM32PG1B100F128GM32-C0 මිල	EFM32PG1B100F128GM32-C0 පික්වර්ස්	EFM32PG1B100F128GM32-C0 රූපය
EFM32PG1B100F128GM32-C0 PDF දත්ත ගබඩාව	EFM32PG1B100F128GM32-C0 දත්ත ගබඩාව බාගත කරන්න	EFM32PG1B100F128GM32-C0 Datasheet
EFM32PG1B100F128GM32-C0 කොටස්	AAA මිලදී ගන්න	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32PG1B100F128GM32-C0 මිලදී ගන්න
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32PG1B100F128GM32-C0	Energy Micro (Silicon Labs) සපයන්නා	Energy Micro (Silicon Labs) බෙදහරින්නා
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32PG1B100F128GM32-C0	Energy Micro EFM32PG1B100F128GM32-C0	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32PG1B100F128GM32-C0
Silicon Laboratories EFM32PG1B100F128GM32-C0	Silicon Labs EFM32PG1B100F128GM32-C0	

ආශ්රිත නිෂ්පාදන

<p>EFM32PG1B100F128GM32-B0R නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 3052 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG1B100F256IM32-C0R නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 29577 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>EFM32PG1B100F128GM32-C0R නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 45271 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG1B100F256GM32-B0R නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 4910 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>EFM32PG1B100F128GM32-B0 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 45517 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG12B500F1024IM48-C නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: PEARL M4 QFN48 I-GRADE ගබඩාවේ ඇත: 19200 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>EFM32PG1B100F256IM32-C0 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 32477 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG12B500F1024IM48-B නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 48QFN ගබඩාවේ ඇත: 22027 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>EFM32PG1B100F256GM32-C0 නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 28171 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG12B500F1024IM48-BR නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 48QFN ගබඩාවේ ඇත: 24263 pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>EFM32PG1B100F256GM32-C0R නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN ගබඩාවේ ඇත: 41798 pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>EFM32PG12B500F1024IM48-CR නිෂ්පාදකයින්: Energy Micro (Silicon Labs) විස්තර: PEARL M4 QFN48 I-GRADE ගබඩාවේ ඇත: 19955 pcs</p> <p>RFQ</p>