



### C8051F331-GMR

Αριθμός εξαρτήματος: **C8051F331-GMR**  
 περιγραφή προϊόντος: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN  
 Κατάσταση RoHS: Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS  
 Φύλλα δεδομένων: C8051F331-GMR.pdf

Κατασκευαστής / Μάρκα: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Πλοίο από: Hong Kong  
 Τρόπος αποστολής: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Υποβολή αιτήματος](#) >

Η εικόνα μπορεί να είναι αναπαράσταση.  
 Δείτε τις προδιαγραφές για λεπτομέρειες προϊόντος.

#### Λεπτομέρειες προϊόντος

Αριθμός εξαρτήματος	C8051F331-GMR	Κατασκευαστής	Energy Micro (Silicon Labs)
Περιγραφή	IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN	Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
Φύλλο δεδομένων	C8051F331-GMR.pdf		
Τάσης - Προμήθεια (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Συσκευασία της συσκευής με τον προμηθευτή	20-MLP (4x4)
Ταχύτητα	25MHz	Σειρά	C8051F33x
RAM Μέγεθος	768 x 8	Τύπος μνήμης προγράμματος	FLASH
Μέγεθος μνήμης προγράμματος	8KB (8K x 8)	Περιφερειακά	POR, PWM, WDT
Συσκευασία	Tape & Reel (TR)	Συσκευασία / υπόθεση	20-VFQFN Exposed Pad
Oscillator Τύπος	Internal	Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ~ 85°C (TA)
Αριθμός εισόδων / εξόδων	17	Επίπεδο Ευαισθησίας Υγρασίας (MSL)	1 (Unlimited)
Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Lead free / RoHS Compliant	EEPROM Μέγεθος	-
Λεπτομερής περιγραφή	8051 C8051F33x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 8KB (8K x 8) FLASH 20-MLP (4x4)	Μετατροπείς δεδομένων	-
πυρήνα Μέγεθος	8-Bit	core επεξεργαστή	8051
συνδεσιμότητα	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	Αριθμός μέρους βάσης	C8051F33

#### Σχετικά προϊόντα

<p><b>C8051F331R</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20MLP                  Κατεβάστε:  C8051F331R.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F331</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20MLP                  Κατεβάστε:  C8051F331.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F332-GMR</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F332-GMR.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F333-GMR</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F333-GMR.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F330DK</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F330/F331                  Κατεβάστε:  C8051F330DK.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F332-GM</b>                  Κατασκευαστές: Silicon Labs                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F332-GM.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F333-GM</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 4KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F333-GM.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F330P</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 24DIP                  Κατεβάστε:  C8051F330P.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F334-GM</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F334-GM.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F331-GM</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN                  Κατεβάστε:  C8051F331-GM.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F330R</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20MLP                  Κατεβάστε:  C8051F330R.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F330DK-U</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F330/F331                  Κατεβάστε:  C8051F330DK-U.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Σχετικές ετικέτες

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR	Διανομέας C8051F331-GMR	Προμηθευτής C8051F331-GMR
Τιμή C8051F331-GMR	Εικόνες C8051F331-GMR	Εικόνα C8051F331-GMR
Δελτίο δεδομένων C8051F331-GMR PDF	C8051F331-GMR λήψη φύλλου δεδομένων	Δελτίο δεδομένων C8051F331-GMR
Απόθεμα C8051F331-GMR	Αγορά C8051F331-GMR	Αγορά Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR	Προμηθευτής Energy Micro (Silicon Labs)	Διανομέας Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR	Energy Micro C8051F331-GMR	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR
Silicon Laboratories C8051F331-GMR	Silicon Labs C8051F331-GMR	