



### C8051F310-GQR

Αριθμός εξαρτήματος: **C8051F310-GQR**  
 περιγραφή προϊόντος: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP  
 Κατάσταση RoHS: Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS  
 Φύλλα δεδομένων: C8051F310-GQR.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	C8051F310-GQR	Κατασκευαστής	Energy Micro (Silicon Labs)
Περιγραφή	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP	Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
Φύλλο δεδομένων	C8051F310-GQR.pdf		
Τάσης - Προμήθεια (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Συσκευασία της συσκευής με τον προμηθευτή	32-LQFP (7x7)
Ταχύτητα	25MHz	Σειρά	C8051F31x
RAM Μέγεθος	1.25K x 8	Τύπος μνήμης προγράμματος	FLASH
Μέγεθος μνήμης προγράμματος	16KB (16K x 8)	Περιφερειακά	POR, PWM, Temp Sensor, WDT
Συσκευασία	Original-Reel®	Συσκευασία / υπόθεση	32-LQFP
Άλλα ονόματα	336-4313-6	Oscillator Τύπος	Internal
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ~ 85°C (TA)	Αριθμός εισόδων / εξόδων	29
Επίπεδο Ευαισθησίας Υγρασίας (MSL)	3 (168 Hours)	Κατάσταση χωρίς μόλυβδο / κατάσταση RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Μέγεθος	-	Λεπτομερής περιγραφή	8051 C8051F31x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 16KB (16K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
Μετατροπείς δεδομένων	A/D 21x10b	πυρήνα Μέγεθος	8-Bit
core επεξεργαστή	8051	συνδεσιμότητα	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART

#### Σχετικά προϊόντα

<p><b>C8051F305-GS</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14SOIC                  Κατεβάστε:  C8051F305-GS.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F305-GMR</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 11QFN                  Κατεβάστε:  C8051F305-GMR.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F305R</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14SOIC                  Κατεβάστε:  C8051F305R.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310DK</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Κατεβάστε:  C8051F310DK.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F305-GSR</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14SOIC                  Κατεβάστε:  C8051F305-GSR.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310DK-B</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Κατεβάστε:  C8051F310DK-B.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Κατεβάστε:  C8051F310.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310-TB-K</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: BOARD PROTOTYPING W/C8051F310                  Κατεβάστε:  C8051F310-TB-K.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310DK-H</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Κατεβάστε:  C8051F310DK-H.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310-GQ</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Κατεβάστε:  C8051F310-GQ.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310DK-A</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Κατεβάστε:  C8051F310DK-A.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310DK-E</b>                  Κατασκευαστές: Energy Micro (Silicon Labs)                  Περιγραφή: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Κατεβάστε:  C8051F310DK-E.pdf</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Σχετικές ετικέτες

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQR  
 Τιμή C8051F310-GQR  
 Δελτίο δεδομένων C8051F310-GQR PDF  
 Απόθεμα C8051F310-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQR  
 Silicon Laboratories C8051F310-GQR

Διανομέας C8051F310-GQR  
 Εικόνες C8051F310-GQR  
 C8051F310-GQR Λήψη φύλλου δεδομένων  
 Αγορά C8051F310-GQR  
 Προμηθευτής Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F310-GQR  
 Silicon Labs C8051F310-GQR

Προμηθευτής C8051F310-GQR  
 Εικόνα C8051F310-GQR  
 Δελτίο δεδομένων C8051F310-GQR  
 Αγορά Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQR  
 Διανομέας Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQR