



### C8051F331-GMR

Numéro d'article: **C8051F331-GMR**  
 Description du produit: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN  
 Statut RoHs: Sans plomb / conforme à la directive RoHS  
 Feuilles de données: [C8051F331-GMR.pdf](#)

Fabricant / marque: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Bateau de: Hong Kong  
 Manière d'expédition: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOUMETTRE UNE DEMANDE](#)

L'image peut être une représentation.  
 Voir les spécifications pour plus de détails sur le produit.

#### Détails du produit

Numéro d'article	C8051F331-GMR	Fabricant	Energy Micro (Silicon Labs)
La description	IC MCU 8BIT 8KB FLASH 20QFN	État sans plomb / État RoHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Fiche technique	C8051F331-GMR.pdf		
Tension - Alimentation (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Package composant fournisseur	20-MLP (4x4)
La vitesse	25MHz	Séries	C8051F33x
Taille de la RAM	768 x 8	Type de mémoire de programme	FLASH
Mémoire de programme Taille	8KB (8K x 8)	Périphériques	POR, PWM, WDT
Emballage	Tape & Reel (TR)	Package / Boîte	20-VFQFN Exposed Pad
Type d'oscillateur	Internal	Température de fonctionnement	-40°C ~ 85°C (TA)
Nombre d'E / S	17	Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	1 (Unlimited)
Statut sans plomb / Statut RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Taille EEPROM	-
Description détaillée	8051 C8051F33x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 8KB (8K x 8) FLASH 20-MLP (4x4)	Convertisseurs de données	-
Taille de l'âme	8-Bit	core Processor	8051
connectivité	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	Numéro de pièce de base	C8051F33

#### Produits connexes

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

#### Tags associés

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR	Distributeur C8051F331-GMR	Fournisseur C8051F331-GMR
Prix C8051F331-GMR	Photos de C8051F331-GMR	Image C8051F331-GMR
Fiche technique PDF C8051F331-GMR	C8051F331-GMR Télécharger la fiche technique	Fiche technique C8051F331-GMR
Action C8051F331-GMR	Acheter C8051F331-GMR	Acheter Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F331-GMR	Fournisseur Energy Micro (Silicon Labs)	Distributeur 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	