



Energy Micro (Silicon Labs)

EFM32LG842F256G-E-QFP64R

Numéro d'article:	EFM32LG842F256G-E-QFP64R
Fabricant / marque:	Energy Micro (Silicon Labs)
Description du produit	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP
	PDF 1.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 2.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 3.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 4.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 5.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf
Feuilles de données:	
Statut RoHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

DEMANDE DE DEVIS

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

Spécifications de EFM32LG842F256G-E-QFP64R

NUMÉRO D'ARTICLE	EFM32LG842F256G-E-QFP64R
FABRICANT	Energy Micro (Silicon Labs)
LA DESCRIPTION	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	PDF 1.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 2.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 3.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 4.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf PDF 5.EFM32LG842F256G-E-QFP64R.pdf
TENSION - ALIMENTATION (VCC / VDD)	1.85 V ~ 3.8 V
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	64-TQFP (10x10)
LA VITESSE	48MHz
SÉRIES	Leopard Gecko
TAILLE DE LA RAM	32K x 8
TYPE DE MÉMOIRE DE PROGRAMME	FLASH
MÉMOIRE DE PROGRAMME TAILLE	256KB (256K x 8)
PÉRIPHÉRIQUES	Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT
EMBALLAGE	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / BOÎTE	64-TQFP
AUTRES NOMS	336-4467-2 EFM32LG842F256G-E-QFP64R-ND
TYPE D'OSCILLATEUR	Internal
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 85°C (TA)
NOMBRE D'E / S	53
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	6 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAILLE EEPROM	-
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ARM® Cortex®-M3 Leopard Gecko Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 256KB (256K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)
CONVERTISSEURS DE DONNÉES	A/D 8x12b, D/A 2x12b
TAILLE DE L'ÂME	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M3
CONNECTIVITÉ	I ² C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART

Tags associés

Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Distributeur EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Fournisseur EFM32LG842F256G-E-QFP64R
Prix EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Photos de EFM32LG842F256G-E-QFP64R	EFM32LG842F256G-E-QFP64R Image
Fiche technique PDF EFM32LG842F256G-E-QFP64R	EFM32LG842F256G-E-QFP64R Télécharger la fiche technique	Fiche technique EFM32LG842F256G-E-QFP64R
Stock EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Acheter EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Acheter Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG842F256G-E-QFP64R
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Fournisseur Energy Micro (Silicon Labs)	Distributeur Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Energy Micro EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG842F256G-E-QFP64R
Silicon Laboratories EFM32LG842F256G-E-QFP64R	Silicon Labs EFM32LG842F256G-E-QFP64R	

Produits connexes

<p>EFM32LG842F64-QFP64T Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFM32LG880F128-QFP100 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFM32LG842F64G-E-QFP64R Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFM32LG842F256G-E-QFP64 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP En stock: 480 pcs RFQ</p>
<p>EFM32LG842F128G-E-QFP64 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP En stock: 160 pcs RFQ</p>	<p>EFM32LG842F256-QFP64T Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFM32LG842F256-QFP64 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFM32LG842F64-QFP64 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFM32LG880F128-QFP100T Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFM32LG842F128-QFP64T Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFM32LG842F64G-E-QFP64 Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFM32LG842F128G-E-QFP64R Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP En stock: Out stock RFQ</p>

