



Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32MG12P232F1024GM68-CR

Numéro d'article:	EFR32MG12P232F1024GM68-CR
Fabricant / marque:	Energy Micro (Silicon Labs)
Description du produit:	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
Feuilles de données:	EFR32MG12P232F1024GM68-CR.pdf
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 EFR32MG12P232F1024GM68-CR

NUMÉRO D'ARTICLE	EFR32MG12P232F1024GM68-CR
FABRICANT	Energy Micro (Silicon Labs)
LA DESCRIPTION	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	EFR32MG12P232F1024GM68-CR.pdf
TENSION - ALIMENTATION	1.8 V ~ 3.8 V
TYPE	TxRx + MCU
SÉRIES	Mighty Gecko
INTERFACES SÉRIE	I ² C, I ² S, IrDA, SPI, UART
SENSIBILITÉ	-102dBm
RF FAMILY / STANDARD	802.15.4, Bluetooth
PROTOCOLE	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
ALIMENTATION - SORTIE	19dBm
EMBALLAGE	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / BOÎTE	68-VFQFN Exposed Pad
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 85°C
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
MODULATION	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
TAILLE MÉMOIRE	1MB Flash, 128kB RAM
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	8 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
LA FRÉQUENCE	2.4GHz
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
TAUX DE DONNÉES (MAX)	38.4kbps
COURANT - ÉMISSION	20.3mA ~ 134.3mA
COURANT - RÉCEPTION	8.4mA ~ 13mA

Tags associés

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Distributeur EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Fournisseur EFR32MG12P232F1024GM68-CR
Prix EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Photos de EFR32MG12P232F1024GM68-CR	EFR32MG12P232F1024GM68-CR Image
Fiche technique PDF EFR32MG12P232F1024GM68-CR	EFR32MG12P232F1024GM68-CR Télécharger la fiche technique	Fiche technique EFR32MG12P232F1024GM68-CR
Stock EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Acheter EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Acheter Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P232F1024GM68-CR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Fournisseur Energy Micro (Silicon Labs)	Distributeur Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Energy Micro EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P232F1024GM68-CR
Silicon Laboratories EFR32MG12P232F1024GM68-CR	Silicon Labs EFR32MG12P232F1024GM68-CR	

Produits connexes

<p>EFR32MG12P232F1024GL125-CR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-CR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFR32MG12P332F1024GL125-C Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-C Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO En stock: 150 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P332F1024GL125-B Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P332F1024GL125-BR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F512GM68-CR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-BR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES En stock: Out stock RFQ</p>
<p>EFR32MG12P332F1024GL125-CR Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-B Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES En stock: 313 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GM68-C Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL En stock: Out stock RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F512GM68-C Fabricants: Energy Micro (Silicon Labs) La description: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL En stock: 260 pcs RFQ</p>