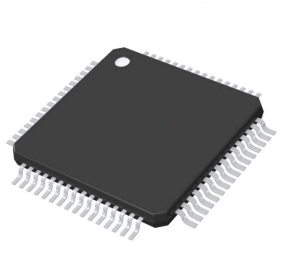




PIC32MZ2048EFH064-250I/PT



L'image montrée ici est une simple représentation.
Consultez la fiche technique pour obtenir les
spécifications exactes de ce produit.

Numéro de produit DigiKey

PIC32MZ2048EFH064-250I/PT-ND

Fabricant

[Microchip Technology](#)

Numéro de produit du fabricant

PIC32MZ2048EFH064-250I/PT

Description

IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64TQFP

Délai d'approvisionnement standard du fabricant

6 semaines

Référence client

Description détaillée

MIPS32® classe M PIC® 32MZ Microcontrôleurs IC Monocœur 32 bits 250MHz 2Mo (2M x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)

Fiche technique

[Fiche technique](#)

Modèles EDA/CAO

[PIC32MZ2048EFH064-250I/PT Modèles](#)

QUANTITÉ

Ajouter au panier

Ajouter à la liste

Tous les prix sont en CHF

Plateau

QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
1	Fr. 13.74000	Fr. 13.74
25	Fr. 12.59360	Fr. 314.84
100	Fr. 11.40100	Fr. 1'140.10

Note : En raison des services à valeur ajoutée de DigiKey, le type de conditionnement peut varier lorsque le produit est acheté à des quantités inférieures au conditionnement standard.

Attributs du produit

TYPE	DESCRIPTION	TOUT SÉLECTIONNER
Catégorie	Circuits intégrés Embarqués Microcontrôleurs	<input checked="" type="radio"/>
Fabricant	Microchip Technology	<input type="checkbox"/>
Série	PIC® 32MZ	<input type="checkbox"/>
Conditionnement	Plateau ?	<input type="checkbox"/>
Statut du composant	Actif	<input type="checkbox"/>
Programmable DigiKey	Non vérifié	<input type="checkbox"/>
Processeur cœur	MIPS32® classe M	<input type="checkbox"/>
Taille du cœur	Monocœur 32 bits	<input type="checkbox"/>
Vitesse	250MHz	<input type="checkbox"/>
Connectivité	CANbus, Ethernet, I2C, PMP, SPI, SQI, UART/USART, USB OTG	<input type="checkbox"/>
Périphériques	Détection de microcoupure/réinitialisation, DMA, I2S, POR, PWM, WDT	<input type="checkbox"/>
Nombre d'E/S	46	<input type="checkbox"/>
Taille de la mémoire programme	2Mo (2M x 8)	<input type="checkbox"/>
Type de mémoire programme	FLASH	<input type="checkbox"/>
Taille EEPROM	-	<input type="checkbox"/>
Taille RAM	512K x 8	<input type="checkbox"/>
Tension - Alimentation (Vcc/Vdd)	2,1V ~ 3,6V	<input type="checkbox"/>
Convertisseurs de données	A/D 24x12b	<input type="checkbox"/>
Type d'oscillateur	Interne	<input type="checkbox"/>
Température de fonctionnement	-40°C ~ 80°C (TA)	<input type="checkbox"/>
Type de montage	Montage en surface	<input type="checkbox"/>
Boîtier fournisseur	64-TQFP (10x10)	<input type="checkbox"/>
Boîtier	64-TQFP	<input type="checkbox"/>
Numéro de produit de base	PIC32MZ2048EFH064	<input type="checkbox"/>

Signaler une erreur dans les informations sur le produit

Nouvelle recherche paramétrique

Documents et supports

TYPE DE RESSOURCES	LIEN
Fiches techniques	PIC32MZ EF Datasheet PIC32 Microcontroller Brochure
Informations environnementales	Microchip RoHS Microchip REACH
Ressources de conception	PIC32MZ2048EFH064 Development Tool Selector
Produit phare	PIC32MZ EF Series MCUs MCP1624/3 Voltage Boost Regulators
Avis de modification de produit - Conception/spécification	PIC32MZ 22/Jun/2021 PIC32MZ 11/Dec/2019
Avis de modification de produit - Conditionnement	MBB/Label Chgs 16/Nov/2018
Fiche technique HTML	PIC32 Microcontroller Brochure
Modèles EDA	PIC32MZ2048EFH064-250I/PT Modèles
Errata	PIC32MZ EF


Classifications environnementales et d'exportation

ATTRIBUT	DESCRIPTION
Statut RoHS	Conforme à RoHS 3
Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	3 (168 heures)
Statut REACH	REACH - Non concerné
ECCN	3A991A2
HTSUS	8542.31.0025

Ressources supplémentaires

ATTRIBUT	DESCRIPTION
Conditionnement standard	160 ⓘ

Produit associé [Voir 9](#)




MCP2551-I/SN
IC TRANSCEIVER HALF 1/1 8SOIC

Microchip Technology

Fr. 0.99010

Détails




KSZ8081RNBIA-TR
IC TRANSCEIVER FULL 1/1 32QFN

Microchip Technology

Fr. 1.58000

Détails



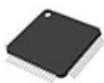
LAN8720A-CP
IC TRANSCEIVER FULL 2/2

Microchip Technology

Fr. 1.31000

Dé

Les composants suivants peuvent vous intéresser [Voir 13](#)



PIC32MZ2048EFH064-E/PT
IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64TQFP

Microchip Technology

Fr. 14.36000

Détails



PIC32MZ2048EFH100-I/PF
IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100TQFP

Microchip Technology

Fr. 14.32000

Détails



PIC32MZ2048EFM06
IC MCU 32BIT 2MB FLASH

Microchip Technology

Fr. 13.28000

D