



### MC9S12XEQ512MAL

Fabricant Numéro d'article:	MC9S12XEQ512MAL
Fabricant / marque	NXP Semiconductors / Freescale
Partie de la description:	IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP
Feuilles de données:	MC9S12XEQ512MAL.pdf
État sans plomb / État RoHS:	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Etat du stock:	Nouvel original, stock 600 disponible.
Bateau de:	Hong Kong
Manière d'expédition:	DHL/Fedex/TNT/UPS

[OBTENIR UN DEVIS](#)

MC9S12XEQ512MAL 100% Nouveaux originaux 600 en stock, Trouver MC9S12XEQ512MAL Prix, Stock, Fiche technique chez IC Components Ltd en ligne, achetez MC9S12XEQ512MAL NXP Semiconductors / Freescale avec garantie, 100% de garantie de confiance. RFQ MC9S12XEQ512MAL: [Info@IC-Components.com](mailto:Info@IC-Components.com)

### Les spécifications de MC9S12XEQ512MAL

Numéro d'article	MC9S12XEQ512MAL	Fabricant / marque	NXP Semiconductors / Freescale
Séries	HCS12X	Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	3 (168 Hours)
Numéro de pièce de base	MC9S12XEQ512	Package / Boîte	112-LQFP
Emballage	Tray	Package composant fournisseur	112-LQFP (20x20)
Température de fonctionnement	-40°C ~ 125°C (TA)	Description détaillée	HCS12X HCS12X Microcontroller IC 16-Bit 50MHz 512KB (512K x 8) FLASH 112-LQFP (20x20)
Périphériques	LVD, POR, PWM, WDT	core Processor	HCS12X
La vitesse	50MHz	Nombre d'E / S	91
Taille EEPROM	4K x 8	Taille de la RAM	32K x 8
Taille de l'âme	16-Bit	connectivité	CANbus, EBI/EMI, PC, IrDA, SCI, SPI
Mémoire de programme Taille	512KB (512K x 8)	Type de mémoire de programme	FLASH
Tension - Alimentation (Vcc / Vdd)	1.72 V ~ 5.5 V	Convertisseurs de données	A/D 16x12b
Type d'oscillateur	External	Autres noms	568-14124 935316979557 MC9S12XEQ512MAL-ND
Quantité en stock	600 pcs Stock	Catégorie	Circuits intégrés (ci) > Embarqués - microcontrôleurs
La description	IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP	État sans plomb / État RoHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS

### Mots-clés associés à MC9S12XEQ512MAL

NXP Semiconductors / Freescale MC9S12XEQ512MAL	Partie MC9S12XEQ512MAL MC9S12XEQ512MAL technique	Prix MC9S12XEQ512MAL Action MC9S12XEQ512MAL	Distributeur MC9S12XEQ512MAL MC9S12XEQ512MAL Inventaire
MC9S12XEQ512MAL Fournisseur	Commande en ligne MC9S12XEQ512MAL	MC9S12XEQ512MAL Enquête	Image MC9S12XEQ512MAL
MC9S12XEQ512MAL Image	MC9S12XEQ512MAL pdf	Fiche technique MC9S12XEQ512MAL	Fiche technique MC9S12XEQ512MAL
MC9S12XEQ512MAL pdf datasheet	Téléchargez la fiche technique MC9S12XEQ512MAL	NXP Semiconductors / Freescale Fabricant	NXP Semiconductors / Freescale MC9S12XEQ512MAL
NXP Semiconductors MC9S12XEQ512MAL	Freescale MC9S12XEQ512MAL	Freescale Semiconductor - NXP MC9S12XEQ512MAL	NXP USA Inc. MC9S12XEQ512MAL

### Vous pouvez également être intéressé par:

 <b>MC9S12XEQ512MAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 300 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XF512MLH</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 64LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEP100MAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 1MB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 600 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEP100MAL</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 1MB FLASH 112LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 1800 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEQ384CAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 2200 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XHZ512VAL</b> <b>La description:</b> MC9S12XHZ512VAL FREESCAL LQFP112 <b>Fabricants:</b> FREESCAL <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 600 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XET256VAL</b> <b>La description:</b> MC9S12XET256VAL FREESCALE QFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 600 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256MAL</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 112LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 10000 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256J2MAGR</b> <b>La description:</b> MC9S12XET256J2MAGR FREESCAL QFP <b>Fabricants:</b> FREESCAL <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 800 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEP768MAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 768KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 2800 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEQ512MAG 3M25J</b> <b>La description:</b> MC9S12XEQ512MAG 3M25J FREESCALE TQFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET512VAG</b> <b>La description:</b> MC9S12XET512VAG FREESCALE TQFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 500 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEP768VAG</b> <b>La description:</b> MC9S12XEP768VAG Freescale LQFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 1000 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256CAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 500 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET512VAL</b> <b>La description:</b> MC9S12XET512VAL FREESCALE TQFP-112 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 500 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEQ384MAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 600 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XS128CAA</b> <b>La description:</b> MC9S12XS128CAA FREESCALE QFP-80 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256VAG</b> <b>La description:</b> MC9S12XET256VAG FREESCALE TQFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 500 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEQ384CAL</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 384KB FLASH 112LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEP768MVL</b> <b>La description:</b> MC9S12XEP768MVL Freescale 208MAPBGA <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 200 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEQ384VAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 384KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEQ512MAGR</b> <b>La description:</b> MC9S12XEQ512MAGR FREESCALE LQFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEQ512MAA</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 80QFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 1200 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256MAA</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 80QFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 600 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XEQ512CAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XEQ512CAL</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 512KB FLASH 112LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 400 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XF384MLM</b> <b>La description:</b> MC9S12XF384MLM FREESCALE LQP-112 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 200 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>
 <b>MC9S12XET256J2MAA</b> <b>La description:</b> MC9S12XET256J2MAA FREESCALE QFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET256MAG</b> <b>La description:</b> IC MCU 16BIT 256KB FLASH 144LQFP <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 100 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>	 <b>MC9S12XET512MAG</b> <b>La description:</b> MC9S12XET512MAG FREESCALE QFP144 <b>Fabricants:</b> NXP Semiconductors / Freescale <b>En stock:</b> Nouvel original, stock 200 disponible. Citation: <input type="text" value="RFQ"/>



**IC Components Limited**  
WWW.IC-COMPONENTS.COM

Email: [Info@IC-Components.com](mailto:Info@IC-Components.com)  
TEL: 00 852 - 30501935  
FAX: 00 852 - 30501945

Adresse: 6H Block 1, Sherwood Court, Villa Kingswood, Tin Shui Wai, Nouveaux Territoires, Hong Kong