




NXP Semiconductors / Freescale

MCIMX513DJM8C

| | |
|-------------------------|---|
| Numéro d'article: | MCIMX513DJM8C |
| Fabricant / marque: | NXP Semiconductors / Freescale |
| Description du produit: | IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA |
| Feuilles de données: | 1.MCIMX513DJM8C.pdf 2.MCIMX513DJM8C.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.





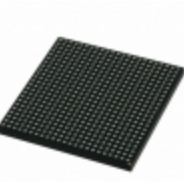

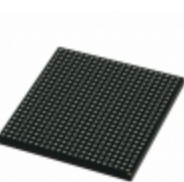
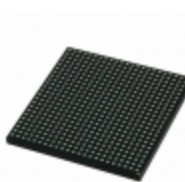




Spécifications de MCIMX513DJM8C

| | |
|--|---|
| NUMÉRO D'ARTICLE | MCIMX513DJM8C |
| FABRICANT | NXP Semiconductors / Freescale |
| LA DESCRIPTION | IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA |
| ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS | Sans plomb / conforme à la directive RoHS |
| FICHE TECHNIQUE | 1.MCIMX513DJM8C.pdf 2.MCIMX513DJM8C.pdf |
| TENSION - I / O | 1.2V, 1.875V, 2.775V, 3.0V |
| USB | USB 2.0 (3), USB 2.0 + PHY (1) |
| PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR | 529-BGA (19x19) |
| LA VITESSE | 800MHz |
| SÉRIES | i.MX51 |
| FONCTIONS DE SÉCURITÉ | ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC |
| SATA | - |
| CONTRÔLEURS RAM | LPDDR, DDR2 |
| EMBALLAGE | Tray |
| PACKAGE / BOÎTE | 529-LFBGA |
| AUTRES NOMS | 935324333557 |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -20°C ~ 85°C (TC) |
| NOMBRE DE NOYAUX / LARGEUR DU BUS | 1 Core, 32-Bit |
| NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| ACCÉLÉRATION GRAPHIQUE | No |
| ETHERNET | 10/100 Mbps (1) |
| CONTRÔLEURS D'AFFICHAGE ET D'INTERFACE | Keypad, LCD |
| DESCRIPTION DÉTAILLÉE | ARM® Cortex®-A8 Microprocessor IC i.MX51 1 Core, 32-Bit 800MHz 529-BGA (19x19) |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-A8 |
| CO-PROCESSEURS / DSP | Multimedia; NEON™ SIMD |
| NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE | MCIMX513 |
| INTERFACES SUPPLÉMENTAIRES | 1-Wire, AC'97, I ² C, I ² S, MMC/SD, SPI, SSI, UART |

Tags associés

| | | |
|--|--|--|
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX513DJM8C | Distributeur MCIMX513DJM8C | Fournisseur MCIMX513DJM8C |
| Prix MCIMX513DJM8C | Photos de MCIMX513DJM8C | MCIMX513DJM8C Image |
| Fiche technique PDF MCIMX513DJM8C | MCIMX513DJM8C Télécharger la fiche technique | Fiche technique MCIMX513DJM8C |
| Stock MCIMX513DJM8C | Acheter MCIMX513DJM8C | Acheter NXP Semiconductors / Freescale MCIMX513DJM8C |
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX513DJM8C | Fournisseur NXP Semiconductors / Freescale | Distributeur NXP Semiconductors / Freescale |
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX513DJM8C | NXP Semiconductors MCIMX513DJM8C | Freescale MCIMX513DJM8C |
| Freescale Semiconductor - NXP MCIMX513DJM8C | NXP USA Inc. MCIMX513DJM8C | |

Produits connexes

| | |
|--|---|
|  <p>MCIMX515CJM6C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: 9 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX513DJM8CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>MCIMX512DJM8CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX512CJM6C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: 39 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>MCIMX513CJM6CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX514AJM6CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: I.MX51 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8 En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>MCIMX512DJM8C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA En stock: 161 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX515DJM8C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA En stock: 420 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>MCIMX514AJM6C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX513CJM6C Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>MCIMX512CJM6CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>MCIMX515CJM6CR2 Fabricants: NXP Semiconductors / Freescale La description: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p> |