



M2S005S-VFG256

| | |
|------------------------|---|
| Numéro d'article: | M2S005S-VFG256 |
| Fabricant / marque: | Microsemi |
| Description du produit | IC FPGA SOC 5K LUTS 1.M2S005S-VFG256.pdf 2.M2S005S-VFG256.pdf 3.M2S005S-VFG256.pdf 4.M2S005S-VFG256.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 M2S005S-VFG256

| | |
|--|--|
| NUMÉRO D'ARTICLE | M2S005S-VFG256 |
| FABRICANT | Microsemi |
| LA DESCRIPTION | IC FPGA SOC 5K LUTS |
| ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS | Sans plomb / conforme à la directive RoHS |
| FICHE TECHNIQUE | 1.M2S005S-VFG256.pdf 2.M2S005S-VFG256.pdf 3.M2S005S-VFG256.pdf 4.M2S005S-VFG256.pdf |
| PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR | 256-FPBGA (17x17) |
| LA VITESSE | 166MHz |
| SÉRIES | SmartFusion®2 |
| TAILLE DE LA RAM | 64KB |
| ATTRIBUTS PRIMAIRES | FPGA - 5K Logic Modules |
| PÉRIPHÉRIQUES | DDR |
| EMBALLAGE | Tray |
| PACKAGE / BOÎTE | 256-LBGA |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | 0°C ~ 85°C (TJ) |
| NOMBRE D'E / S | 161 |
| NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| FLASH SIZE | 128KB |
| DESCRIPTION DÉTAILLÉE | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 5K Logic Modules 128KB 64KB 166MHz 256-FPBGA (17x17) |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M3 |
| CONNECTIVITÉ | CANbus, Ethernet, I ² C, SPI, UART/USART, USB |
| ARCHITECTURE | MCU, FPGA |

Tags associés

| | | |
|---|--|--|
| Microsemi M2S005S-VFG256 | Distributeur M2S005S-VFG256 | Fournisseur M2S005S-VFG256 |
| Prix M2S005S-VFG256 | Photos de M2S005S-VFG256 | M2S005S-VFG256 Image |
| Fiche technique PDF M2S005S-VFG256 | M2S005S-VFG256 Télécharger la fiche technique | Fiche technique M2S005S-VFG256 |
| Stock M2S005S-VFG256 | Acheter M2S005S-VFG256 | Acheter Microsemi M2S005S-VFG256 |
| Microsemi M2S005S-VFG256 | Fournisseur Microsemi | Distributeur Microsemi |
| Microsemi M2S005S-VFG256 | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S005S-VFG256 | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S005S-VFG256 |
| Microsemi Consumer Medical Product Group M2S005S-VFG256 | Microsemi HI-REL [MIL] M2S005S-VFG256 | Microsemi Power Management Group M2S005S-VFG256 |
| Microsemi Power Products Group M2S005S-VFG256 | Microsemi SoC M2S005S-VFG256 | Microsemi Commercial Components Group M2S005S-VFG256 |
| Microsemi Corporation M2S005S-VFG256 | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S005S-VFG256 | |

Produits connexes

| | |
|---|---|
| <p>M2S010-1FGG484 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-TQG144 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |
| <p>M2S010-1FG484 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-VF400I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |
| <p>M2S005S-VF400 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-VF256 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |
| <p>M2S005S-VFG400I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-VFG256I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |
| <p>M2S010-1FG484I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-VF256I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |
| <p>M2S005S-TQG144I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> | <p>M2S005S-VFG400 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 5K LUTS En stock: Out stock RFQ</p> |