



M2S100T-1FCG1152

Numéro d'article:	M2S100T-1FCG1152
Fabricant / marque:	Microsemi
Description du produit	IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA 1.M2S100T-1FCG1152.pdf 2.M2S100T-1FCG1152.pdf
Feuilles de données:	1.M2S100T-1FCG1152.pdf 2.M2S100T-1FCG1152.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.







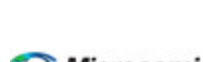
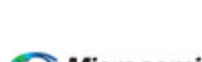




Spécifications de M2S100T-1FCG1152

NUMÉRO D'ARTICLE	M2S100T-1FCG1152
FABRICANT	Microsemi
LA DESCRIPTION	IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	1.M2S100T-1FCG1152.pdf 2.M2S100T-1FCG1152.pdf
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	1152-FCBGA (35x35)
LA VITESSE	166MHz
SÉRIES	SmartFusion@2
TAILLE DE LA RAM	64KB
ATTRIBUTS PRIMAIRES	FPGA - 100K Logic Modules
PÉRIPHÉRIQUES	DDR, PCIe, SERDES
EMBALLAGE	Tray
PACKAGE / BOÎTE	1152-BBGA, FCBGA
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0°C ~ 85°C (TJ)
NOMBRE D'E / S	574
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH SIZE	512KB
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 100K Logic Modules 512KB 64KB 166MHz 1152-FCBGA (35x35)
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M3
CONNECTIVITÉ	CANbus, Ethernet, I ² C, SPI, UART/USART, USB
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	M2S100T
ARCHITECTURE	MCU, FPGA

Tags associés

Microsemi M2S100T-1FCG1152	Distributeur M2S100T-1FCG1152	Fournisseur M2S100T-1FCG1152
Prix M2S100T-1FCG1152	Photos de M2S100T-1FCG1152	M2S100T-1FCG1152 Image
Fiche technique PDF M2S100T-1FCG1152	M2S100T-1FCG1152 Télécharger la fiche technique	Fiche technique M2S100T-1FCG1152
Stock M2S100T-1FCG1152	Acheter M2S100T-1FCG1152	Acheter Microsemi M2S100T-1FCG1152
Microsemi M2S100T-1FCG1152	Fournisseur Microsemi	Distributeur Microsemi
Microsemi M2S100T-1FCG1152	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S100T-1FCG1152	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S100T-1FCG1152
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S100T-1FCG1152	Microsemi HI-REL [MIL] M2S100T-1FCG1152	Microsemi Power Management Group M2S100T-1FCG1152
Microsemi Power Products Group M2S100T-1FCG1152	Microsemi SoC M2S100T-1FCG1152	Microsemi Commercial Components Group M2S100T-1FCG1152
Microsemi Corporation M2S100T-1FCG1152	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S100T-1FCG1152	

Produits connexes

 <p>M2S100S-1FC1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100S-1FCG1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>M2S100TS-1FCG1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100T-FCG1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>M2S150-1FC1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100-FCG1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>M2S100T-FC1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100T-1FCG1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>M2S100T-1FC1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100-FC1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>M2S100T-1FC1152 Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>M2S100TS-1FC1152I Fabricants: Microsemi La description: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>