



Microsemi

M2S010-VFG256

Číslo dielu:

M2S010-VFG256

Výrobca / Značka:

Microsemi

Popis produktu

IC FPGA SOC 10K LUTS

listoch:

[1.M2S010-VFG256.pdf](#)
[2.M2S010-VFG256.pdf](#)

Stav RoHs

 Bezolovnatý / V súlade RoHS

Odoslať z

Hong Kong

Cesta zásielky

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ŽIADOSŤ O CENOVÚ PONUKU

Obraz môže byť reprezentovaný. Pozrite si špecifikácie pre podrobnosti o produktoch.













Špecifikácie M2S010-VFG256

| | |
|------------------------------------|--|
| ČÍSLO DIELU | M2S010-VFG256 |
| VÝROBCA | Microsemi |
| POPIS | IC FPGA SOC 10K LUTS |
| STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS | Bezolovnatý / V súlade RoHS |
| DÁTOVÝ HÁROK | 1.M2S010-VFG256.pdf 2.M2S010-VFG256.pdf |
| BALÍK DODÁVATEĽOV ZARIADENÍ | 256-FPBGA (17x17) |
| RÝCHLOSŤ | 166MHz |
| SÉRIA | SmartFusion®2 |
| VEĽKOSŤ RAM | 64KB |
| PRIMÁRNE ATRIBÚTY | FPGA - 10K Logic Modules |
| PERIFÉRNE ZARIADENIE | DDR, PCIe, SERDES |
| OBAL | Tray |
| BALÍK / PUZDRO | 256-LBGA |
| PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA | 0°C ~ 85°C (TJ) |
| POČET I / O | 138 |
| ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOSŤ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| VÝROBCA ŠTANDARDNÁ DOBA VÝROBY | 8 Weeks |
| STAV VOL'NÉHO VODIČA / ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| VEĽKOSŤ BLESKU | 256KB |
| DETAILNÝ POPIS | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 10K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 256-FPBGA (17x17) |
| HLAVNÝ PROCESOR | ARM® Cortex®-M3 |
| KONEKTIVITA | CANbus, Ethernet, I ² C, SPI, UART/USART, USB |
| ARCHITEKTÚRA | MCU, FPGA |

Súvisiace značky

| | | |
|--|---|---|
| Microsemi M2S010-VFG256 | Distribútor M2S010-VFG256 | Dodávateľ M2S010-VFG256 |
| Cena M2S010-VFG256 | Obrázky M2S010-VFG256 | Obrázok M2S010-VFG256 |
| M2S010-VFG256 PDF list | M2S010-VFG256 Dátový list na stiahnutie | M2S010-VFG256 Dátový list |
| Zásoba M2S010-VFG256 | Kúpiť M2S010-VFG256 | Kúpiť Microsemi M2S010-VFG256 |
| Microsemi M2S010-VFG256 | Dodávateľ Microsemi | Microsemi Distribútor |
| Microsemi M2S010-VFG256 | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S010-VFG256 | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S010-VFG256 |
| Microsemi Consumer Medical Product Group M2S010-VFG256 | Microsemi HI-REL [MIL] M2S010-VFG256 | Microsemi Power Management Group M2S010-VFG256 |
| Microsemi Power Products Group M2S010-VFG256 | Microsemi SoC M2S010-VFG256 | Microsemi Commercial Components Group M2S010-VFG256 |
| Microsemi Corporation M2S010-VFG256 | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S010-VFG256 | |

Súvisiace produkty

| | |
|--|---|
|  <p>M2S010-VF400I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010-VFG400I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUT 400VFBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>M2S010-VF400 výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010-TQG144I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>M2S010-VF256 výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010S-1TQ144 výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>M2S010-VF256I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010S-1FG484I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>M2S010-TQG144 výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010S-1FGG484I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>M2S010-VFG400 výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>M2S010-VFG256I výrobcovia: Microsemi popis: IC FPGA SOC 10K LUTS Skladom: Out stock</p> <p>RFQ</p> |