

M2S150-FCSG536I

| | |
|-------------------|---|
| Part Number: | M2S150-FCSG536I |
| Výrobce / značka: | Microsemi |
| Popis produktu | IC FPGA SOC 150K LUTS PDF 1.M2S150-FCSG536I.pdf PDF 2.M2S150-FCSG536I.pdf |
| Datasheety: | PDF 1.M2S150-FCSG536I.pdf PDF 2.M2S150-FCSG536I.pdf |
| Stav RoHS |  Bez olova / V souladu RoHS |
| Odeslat z | Hongkong |
| Cesta zásilky | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.













Specifikace M2S150-FCSG536I

| | |
|------------------------------------|---|
| PART NUMBER | M2S150-FCSG536I |
| VÝROBCE | Microsemi |
| POPIS | IC FPGA SOC 150K LUTS |
| STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS | Bez olova / V souladu RoHS |
| DATOVÝ LIST | PDF 1.M2S150-FCSG536I.pdf PDF 2.M2S150-FCSG536I.pdf |
| DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE | 536-BGA (16x16) |
| RYCHLOST | 166MHz |
| SÉRIE | SmartFusion@2 |
| RAM SIZE | 64KB |
| PRIMÁRNÍ ATRIBUTY | FPGA - 150K Logic Modules |
| PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ | DDR, PCIe, SERDES |
| OBAL | Tray |
| PAKET / KRABICE | 536-LFBGA |
| PROVOZNÍ TEPLOTA | -40°C ~ 100°C (TJ) |
| POČET I / O | 293 |
| ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL) | 3 (168 Hours) |
| STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| FLASH VELIKOST | 512KB |
| DETAILNÍ POPIS | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 150K Logic Modules 512KB 64KB 166MHz 536-BGA (16x16) |
| CORE | ARM® Cortex®-M3 |
| PŘÍPOJENÍ | CANbus, Ethernet, I ² C, SPI, UART/USART, USB |
| ARCHITEKTURA | MCU, FPGA |

Související značky

| | | |
|--|---|---|
| Microsemi M2S150-FCSG536I | M2S150-FCSG536I Distributor | Dodavatel M2S150-FCSG536I |
| Cena M2S150-FCSG536I | Obrázky M2S150-FCSG536I | Obrázek M2S150-FCSG536I |
| M2S150-FCSG536I Datasheet PDF | M2S150-FCSG536I Datasheet ke stažení | M2S150-FCSG536I Datasheet |
| M2S150-FCSG536I Stock | Koupit M2S150-FCSG536I | Koupit Microsemi M2S150-FCSG536I |
| Microsemi M2S150-FCSG536I | Dodavatel Microsemi | Microsemi Distributor |
| Microsemi M2S150-FCSG536I | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S150-FCSG536I | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S150-FCSG536I |
| Microsemi Consumer Medical Product Group M2S150-FCSG536I | Microsemi HI-REL [MIL] M2S150-FCSG536I | Microsemi Power Management Group M2S150-FCSG536I |
| Microsemi Power Products Group M2S150-FCSG536I | Microsemi SoC M2S150-FCSG536I | Microsemi Commercial Components Group M2S150-FCSG536I |
| Microsemi Corporation M2S150-FCSG536I | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S150-FCSG536I | |

Související produkty

| | |
|--|---|
|  M2S150-FCG1152I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150-FCS536 Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |
|  M2S150-FCSG536 Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150-FCS536I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |
|  M2S150-FCV484 Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150-FCVG484 Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |
|  M2S150-FCVG484I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150S-1FC1152I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA Na skladě: Out stock RFQ |
|  M2S150-FCV484I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150S-1FCG1152I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA Na skladě: Out stock RFQ |
|  M2S150-FC1152I Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA Na skladě: Out stock RFQ |  M2S150-FCG1152 Výrobci: Microsemi Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA Na skladě: Out stock RFQ |