


M2S010S-1VF400I





Part Number: [M2S010S-1VF400I](#)

Výrobce: [Microsemi](#)

Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA

Datový list: [SmartFusion2 Pin Descriptions](#)
[SmartFusion2 Datasheet](#)

RoHS Status: Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající

Ship From: Hong Kong

Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



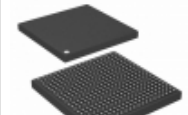
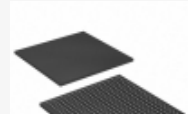
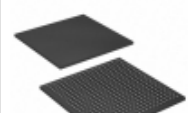
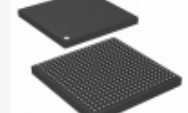
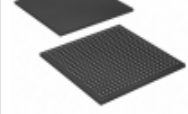


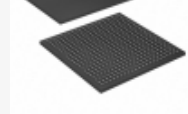




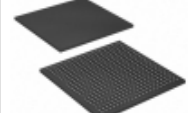


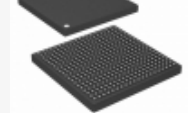
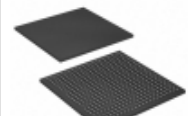

[Request For Quotation](#)

Obrázky jsou pouze orientační.
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.
Koupit M2S010S-1VF400I s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

| PARAMETR PRODUKTU | | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|---|
| Part Number | M2S010S-1VF400I | Výrobce | Microsemi |
| Popis | IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA | Stav volného vedení / RoHS | Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající |
| Dostupné množství | 5218 pcs | Datový list | SmartFusion2 Pin Descriptions SmartFusion2 Datasheet |
| Kategorie | Integrované obvody (IC) | Dodavatel zařízení Package | 400-VFBGA (17x17) |
| Rychlost | 166MHz | Série | SmartFusion®2 |
| RAM Size | 64KB | primární atributy | FPGA - 10K Logic Modules |
| Periferní zařízení | DDR, PCIe, SERDES | Obal | Tray |
| Paket / krabice | 400-LFBGA | Provozní teplota | -40°C ~ 100°C (TJ) |
| Počet I / O | 195 | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours) |
| Stav volného vedení / RoHS | Contains lead / RoHS non-compliant | Flash Velikost | 256KB |
| Detailní popis | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 10K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 400-VFBGA (17x17) | core | ARM® Cortex®-M3 |
| Připojení | CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB | Číslo základní části | M2S010S |
| Architektura | MCU, FPGA | | |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Microsemi. Máme 5218 kusy Microsemi M2S010S-1VF400I na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: info@Components-World.com

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY | | | |
|--|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | Část#: M2S010S-TQ144 Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-TQG144 Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010-VFG400 Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010T-1FGG484I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010T-1FG484 Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010-VFG400I Popis: IC FPGA SOC 10K LUT 400VFBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1FG484I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1TQ144I Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-TQG144I Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1FGG484I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1TQ144 Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010T-1FG484M Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010-VFG256I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-TQ144I Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010T-1FG484I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010-VFG256 Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1TQG144I Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1VFG400I Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010T-1FGG484 Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA | Výrobci: Microsemi | Dotaz |
|  | Část#: M2S010S-1TQG144 Popis: IC FPGA SOC | Výrobci: Microsemi | Dotaz |

Související klíčová slova pro M2S010S-1VF400I

| | | | |
|---|--|---|---|
| Microsemi M2S010S-1VF400I. | M2S010S-1VF400I distributor | M2S010S-1VF400I dodavatel | M2S010S-1VF400I Cena |
| M2S010S-1VF400I Stáhnout datasheet. | M2S010S-1VF400I Datasheet. | M2S010S-1VF400I Stock. | koupit M2S010S-1VF400I. |
| Microsemi M2S010S-1VF400I. | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S010S-1VF400I. | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] | Microsemi Consumer Medical Product Group M2S010S-1VF400I. |
| Microsemi HI-REL [MIL] M2S010S-1VF400I. | Microsemi Power Management Group M2S010S-1VF400I. | Microsemi Power Products Group M2S010S-1VF400I. | Microsemi SoC M2S010S-1VF400I. |
| | | | Microsemi Commercial Components Group M2S010S-1VF400I. |
| Microsemi Corporation M2S010S-1VF400I. | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S010S-1VF400I. | | |

