


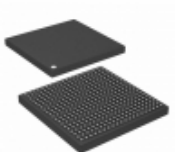

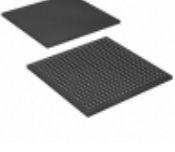

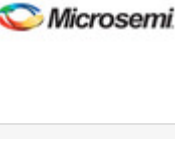





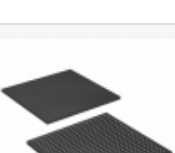









## M2S010-1FGG484I

|  |   |  |
|--|---|--|
|   | <p><b>Part Number:</b> <a href="#">M2S010-1FGG484I</a></p> <p><b>Výrobce:</b> <a href="#">Microsemi</a></p> <p><b>Popis:</b> IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA</p> <p><b>Datový list:</b> <a href="#">SmartFusion2 Pin Descriptions</a><br/> <a href="#">SmartFusion2 Product Brief</a><br/> <a href="#">IGL002 FPGA, SmartFusion2 Datasheet</a><br/> <a href="#">SmartFusion2 Datasheet</a></p> | <p><b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS</p> <p><b>Ship From:</b> Hong Kong</p> <p><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit M2S010-1FGG484I s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |   | <p><a href="#">Request For Quotation</a></p>   |

| PARAMETR PRODUKTU          |  |                                    |  |
|----------------------------|--|------------------------------------|--|
| Part Number                | M2S010-1FGG484I  | Výrobce                            | <a href="#">Microsemi</a>  |
| Popis                      | IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA   | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| Dostupné množství          | 2162 pcs   | Datový list                        | <a href="#">SmartFusion2 Pin Descriptions</a><br><a href="#">SmartFusion2 Product Brief</a><br><a href="#">IGL002 FPGA, SmartFusion2 Datasheet</a><br><a href="#">SmartFusion2 Datasheet</a> |
| Kategorie                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | Dodavatel zařízení Package         | 484-FPBGA (23x23)  |
| Rychlost                   | 166MHz   | Série                              | SmartFusion@2  |
| RAM Size                   | 64KB   | primární atributy                  | FPGA - 10K Logic Modules   |
| Periferní zařízení         | DDR, PCIe, SERDES  | Obal                               | Tray   |
| Paket / krabice            | 484-BGA  | Provozní teplota                   | -40°C ~ 100°C (TJ)   |
| Počet I / O                | 233  | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)  |
| Stav volného vedení / RoHS | Lead free / RoHS Compliant   | Flash Velikost                     | 256KB  |
| Detailní popis             | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 10K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 484-FPBGA (23x23) | core                               | ARM® Cortex®-M3  |
| Připojení                  | CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB  | Číslo základní části               | M2S010   |
| Architektura               | MCU, FPGA  |                                    |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Microsemi. Máme 2162 kusy Microsemi M2S010-1FGG484I 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](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY   |   |                                    |                       |
|--|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VF400</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VF256I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1FG484</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA   | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1FG484I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VFG256I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VF400I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VF256I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VF400I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VFG256I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS         | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1TQ144I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1TQG144</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1FGG484</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VFG400</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VF256</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VFG256</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1TQG144I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS         | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1TQ144</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS           | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VF400</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS            | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S005S-VFG400I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S010-1VFG256</a><br>Popis: IC FPGA SOC 10K LUTS          | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro M2S010-1FGG484I

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Microsemi M2S010-1FGG484I.              | M2S010-1FGG484I distributor                          | M2S010-1FGG484I dodavatel                                  | M2S010-1FGG484I Cena                                      |
| M2S010-1FGG484I Stáhnout datasheet.     | M2S010-1FGG484I Datasheet.                           | M2S010-1FGG484I Stock.                                     | koupit M2S010-1FGG484I.                                   |
| Microsemi M2S010-1FGG484I.              | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S010-1FGG484I. | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S010-1FGG484I. | Microsemi Consumer Medical Product Group M2S010-1FGG484I. |
| Microsemi HI-REL [MIL] M2S010-1FGG484I. | Microsemi Power Management Group M2S010-1FGG484I.    | Microsemi Power Products Group M2S010-1FGG484I.            | Microsemi SoC M2S010-1FGG484I.                            |
|   |  |  | Microsemi Commercial Components Group M2S010-1FGG484I.    |
| Microsemi Corporation M2S010-1FGG484I.  | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S010-1FGG484I.        |  |   |

