






















## M2S100S-1FC1152I

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <p><b>Part Number:</b> <a href="#">M2S100S-1FC1152I</a></p> <p><b>Výrobce:</b> <a href="#">Microsemi</a></p> <p><b>Popis:</b> IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA</p> <p><b>Datový list:</b> <a href="#">SmartFusion2 Pin Descriptions</a><br/><a href="#">SmartFusion2 Datasheet</a></p> | <p><b>RoHS Status:</b> Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající</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 M2S100S-1FC1152I s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |   |  |
| <a href="#" style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a>   |   |  |

| PARAMETR PRODUKTU                 |  |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <b>Part Number</b>                | M2S100S-1FC1152I   | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Microsemi</a>   |
| <b>Popis</b>                      | IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající  |
| <b>Dostupné množství</b>          | 5206 pcs   | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SmartFusion2 Pin Descriptions</a><br><a href="#">SmartFusion2 Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 1152-FCBGA (35x35)  |
| <b>Rychlost</b>                   | 166MHz   | <b>Série</b>                              | SmartFusion®2   |
| <b>RAM Size</b>                   | 64KB   | <b>primární atributy</b>                  | FPGA - 100K Logic Modules   |
| <b>Periferní zařízení</b>         | DDR, PCIe, SERDES  | <b>Obal</b>                               | Tray  |
| <b>Paket / krabice</b>            | 1152-BBGA, FCBGA   | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 100°C (TJ)  |
| <b>Počet I / O</b>                | 574  | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Contains lead / RoHS non-compliant   | <b>Flash Velikost</b>                     | 512KB   |
| <b>Detailní popis</b>             | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 100K Logic Modules 512KB 64KB 166MHz 1152-FCBGA (35x35) | <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M3   |
| <b>Připojení</b>                  | CANbus, Ethernet, PC, SPI, UART/USART, USB   | <b>Číslo základní části</b>               | M2S100S   |
| <b>Architektura</b>               | MCU, FPGA  |   |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Microsemi. Máme 5206 kusy Microsemi M2S100S-1FC1152I 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="#">M2S090TS-FGG676</a><br>Popis: IC FPGA SOC 90K LUTS               | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-1FCG1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA    | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-1FCG1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA   | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100TS-1FC1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-1FCG1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA   | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-FCG1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA    | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100S-1FCG1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-1FCG1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA  | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-1FC1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA    | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-FC1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA     | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-1FC1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA    | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-FC1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA      | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S150-1FC1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA     | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S090TS-FGG484I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 90K LUTS              | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-FCG1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA     | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100T-1FC1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA   | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S090TS-FGG484</a><br>Popis: IC FPGA SOC 90K LUTS               | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100-1FC1152</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA     | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S100TS-1FCG1152I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 100K LUTS 1152FCBGA | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">M2S090TS-FGG676I</a><br>Popis: IC FPGA SOC 90K LUTS              | Výrobci: <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

Související klíčová slova pro **M2S100S-1FC1152I**

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Microsemi M2S100S-1FC1152I.              | M2S100S-1FC1152I distributor                          | M2S100S-1FC1152I dodavatel                                  | M2S100S-1FC1152I Cena                                      |
| M2S100S-1FC1152I Stáhnout datasheet.     | M2S100S-1FC1152I Datasheet.                           | M2S100S-1FC1152I Stock.                                     | koupit M2S100S-1FC1152I.                                   |
| Microsemi M2S100S-1FC1152I.              | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S100S-1FC1152I. | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S100S-1FC1152I. | Microsemi Consumer Medical Product Group M2S100S-1FC1152I. |
| Microsemi HI-REL [MIL] M2S100S-1FC1152I. | Microsemi Power Management Group M2S100S-1FC1152I.    | Microsemi Power Products Group M2S100S-1FC1152I.            | Microsemi SoC M2S100S-1FC1152I.                            |
|  |   |   | Microsemi Commercial Components Group M2S100S-1FC1152I.    |
| Microsemi Corporation M2S100S-1FC1152I.  | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S100S-1FC1152I.        |   |  |

