



## M2S150-1FCVG484I

Part Number: **M2S150-1FCVG484I**  
 Popis výrobku: IC FPGA SOC 150K LUTS  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS  
 Datasheety: [1.M2S150-1FCVG484I.pdf](#)  
[2.M2S150-1FCVG484I.pdf](#)

Výrobce / značka: Microsemi  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilkou: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ODESLAT DOTAZ](#)

Obrázek může být reprezentace.  
 Podrobnosti o produktu viz specifikace.

### Detaily produktu

<b>Part Number</b>	M2S150-1FCVG484I	<b>Výrobce</b>	Microsemi
<b>Popis</b>	IC FPGA SOC 150K LUTS	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Datový list</b>	1.M2S150-1FCVG484I.pdf 2.M2S150-1FCVG484I.pdf		
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	484-BGA	<b>Rychlost</b>	166MHz
<b>Série</b>	SmartFusion@2	<b>RAM Size</b>	64KB
<b>primární atributy</b>	FPGA - 150K Logic Modules	<b>Periferní zařízení</b>	DDR, PCIe, SERDES
<b>Obal</b>	Tray	<b>Paket / krabice</b>	484-BFBGA
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 100°C (TJ)	<b>Počet I / O</b>	273
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Flash Velikost</b>	512KB	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 150K Logic Modules 512KB 64KB 166MHz 484-BGA
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M3	<b>Připojení</b>	CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB
<b>Architektura</b>	MCU, FPGA		

### Související produkty

<p><b>M2S150-1FCSG536</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCSG536.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-FC1152I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA                  Stažení: <a href="#">M2S150-FC1152I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S150-1FCS536I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCS536I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-1FCSG536I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCSG536I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S150-1FCVG484</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCVG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-FCG1152</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA                  Stažení: <a href="#">M2S150-FCG1152.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S150-FC1152</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA                  Stažení: <a href="#">M2S150-FC1152.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-FCG1152I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS 1152FCBGA                  Stažení: <a href="#">M2S150-FCG1152I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S150-1FCV484</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCV484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-1FCV484I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-1FCV484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S150-FCS536</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 150K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S150-FCS536.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S150-ADV-DEV-KIT</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: KIT DEV ADVANCED M2S150                  Stažení: <a href="#">M2S150-ADV-DEV-KIT.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Související značky

Microsemi M2S150-1FCVG484I	Distributor M2S150-1FCVG484I	Dodavatel M2S150-1FCVG484I
Cena M2S150-1FCVG484I	Obrázky M2S150-1FCVG484I	Obrázek M2S150-1FCVG484I
Datasheet PDF M2S150-1FCVG484I	M2S150-1FCVG484I Stáhnout datový list	Datový list M2S150-1FCVG484I
Sklad M2S150-1FCVG484I	Koupit M2S150-1FCVG484I	Koupit Microsemi M2S150-1FCVG484I
Microsemi M2S150-1FCVG484I	Microsemi Dodavatel	Distributor Microsemi
Microsemi M2S150-1FCVG484I	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S150-1FCVG484I	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S150-1FCVG484I
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S150-1FCVG484I	Microsemi HI-REL [MIL] M2S150-1FCVG484I	Microsemi Power Management Group M2S150-1FCVG484I
Microsemi Power Products Group M2S150-1FCVG484I	Microsemi SoC M2S150-1FCVG484I	Microsemi Commercial Components Group M2S150-1FCVG484I
Microsemi Corporation M2S150-1FCVG484I	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S150-1FCVG484I	