



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## M2S050-1FGG896

Part Number: **M2S050-1FGG896**  
 Popis výrobku: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA  
 Stav RoHS: Bez olova / V souladu RoHS  
 Datasheety: [1.M2S050-1FGG896.pdf](#)  
[2.M2S050-1FGG896.pdf](#)

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

[ODESLAT DOTAZ](#)

### Detaily produktu

<b>Part Number</b>	M2S050-1FGG896	<b>Výrobce</b>	Microsemi
<b>Popis</b>	IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Datový list</b>	1.M2S050-1FGG896.pdf2.M2S050-1FGG896.pdf		
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	896-FBGA (31x31)	<b>Rychlost</b>	166MHz
<b>Série</b>	SmartFusion@2	<b>RAM Size</b>	64KB
<b>primární atributy</b>	FPGA - 50K Logic Modules	<b>Periferní zařízení</b>	DDR, PCIe, SERDES
<b>Obal</b>	Tray	<b>Paket / krabice</b>	896-FBGA
<b>Provozní teplota</b>	0°C ~ 85°C (TJ)	<b>Počet I / O</b>	377
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Flash Velikost</b>	256KB	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 50K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 896-FBGA (31x31)
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M3	<b>Připojení</b>	CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB
<b>Číslo základní části</b>	M2S050	<b>Architektura</b>	MCU, FPGA

### Související produkty

<p><b>M2S050-1FG484</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 484FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1VFG400I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1VFG400I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S050-1FG896I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FG896I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1FGG896I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FGG896I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S050-FCS325</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS                  Stažení: <a href="#">M2S050-FCS325.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1FG896</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FG896.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S050-1VF400</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1VF400.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1FG484I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 484FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FG484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S050-1VF400I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1VF400I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1FGG484I</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 484FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FGG484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S050-1FGG484</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1FGG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S050-1VFG400</b>                  Výrobci: Microsemi                  Popis: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                  Stažení: <a href="#">M2S050-1VFG400.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Související značky

Microsemi M2S050-1FGG896	Distributor M2S050-1FGG896	Dodavatel M2S050-1FGG896
Cena M2S050-1FGG896	Obrázky M2S050-1FGG896	Obrázek M2S050-1FGG896
Datasheet PDF M2S050-1FGG896	M2S050-1FGG896 Stáhnout datový list	Datový list M2S050-1FGG896
Sklad M2S050-1FGG896	Koupit M2S050-1FGG896	Koupit Microsemi M2S050-1FGG896
Microsemi M2S050-1FGG896	Microsemi Dodavatel	Distributor Microsemi
Microsemi M2S050-1FGG896	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S050-1FGG896	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S050-1FGG896
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S050-1FGG896	Microsemi HI-REL [MIL] M2S050-1FGG896	Microsemi Power Management Group M2S050-1FGG896
Microsemi Power Products Group M2S050-1FGG896	Microsemi SoC M2S050-1FGG896	Microsemi Commercial Components Group M2S050-1FGG896
Microsemi Corporation M2S050-1FGG896	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S050-1FGG896	