


## M2S005S-TQG144I

Part Number:	M2S005S-TQG144I
Výrobce / značka:	Microsemi
Popis produktu	IC FPGA SOC 5K LUTS <a href="#">PDF</a> 1.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 2.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 3.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 4.M2S005S-TQG144I.pdf
Datasheety:	
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.













### Specifikace M2S005S-TQG144I

PART NUMBER	M2S005S-TQG144I
VÝROBCE	Microsemi
POPIS	IC FPGA SOC 5K LUTS
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	<a href="#">PDF</a> 1.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 2.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 3.M2S005S-TQG144I.pdf <a href="#">PDF</a> 4.M2S005S-TQG144I.pdf
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	144-TQFP (20x20)
RYCHLOST	166MHz
SÉRIE	SmartFusion®2
RAM SIZE	64KB
PRIMÁRNÍ ATRIBUTY	FPGA - 5K Logic Modules
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	DDR
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	144-LQFP
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 100°C (TJ)
POČET I / O	84
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH VELIKOST	128KB
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 5K Logic Modules 128KB 64KB 166MHz 144-TQFP (20x20)
CORE	ARM® Cortex®-M3
PŘIPOJENÍ	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART, USB
ARCHITEKTURA	MCU, FPGA

### Související značky

Microsemi M2S005S-TQG144I	M2S005S-TQG144I Distributor	Dodavatel M2S005S-TQG144I
Cena M2S005S-TQG144I	Obrázky M2S005S-TQG144I	Obrázek M2S005S-TQG144I
M2S005S-TQG144I Datasheet PDF	M2S005S-TQG144I Datasheet ke stažení	M2S005S-TQG144I Datasheet
M2S005S-TQG144I Stock	Koupit M2S005S-TQG144I	Koupit Microsemi M2S005S-TQG144I
Microsemi M2S005S-TQG144I	Dodavatel Microsemi	Microsemi Distributor
Microsemi M2S005S-TQG144I	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S005S-TQG144I	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S005S-TQG144I
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S005S-TQG144I	Microsemi HI-REL [MIL] M2S005S-TQG144I	Microsemi Power Management Group M2S005S-TQG144I
Microsemi Power Products Group M2S005S-TQG144I	Microsemi SoC M2S005S-TQG144I	Microsemi Commercial Components Group M2S005S-TQG144I
Microsemi Corporation M2S005S-TQG144I	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S005S-TQG144I	

### Související produkty

 <p><b>M2S005S-FG484I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-VFG256</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>M2S005S-TQG144</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-TQ144</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>M2S005S-TQ144I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-VF400</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>M2S005S-FGG484I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-VF400I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>M2S005S-VFG256I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-VF256I</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>M2S005S-FGG484</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>M2S005S-VF256</b>  Výrobci: Microsemi  Popis: IC FPGA SOC 5K LUTS  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>