



## M2S005S-1TQ144

Številka dela: **M2S005S-1TQ144**

Opis izdelka: IC FPGA SOC 5K LUTS

Status RoHS: Vsebuje neuskrajeno vodilo / RoHS

Podatkovni listi: [1.M2S005S-1TQ144.pdf](#)  
[2.M2S005S-1TQ144.pdf](#)  
[3.M2S005S-1TQ144.pdf](#)  
[4.M2S005S-1TQ144.pdf](#)

Proizvajalec / znamka: Microsemi

Iz ladje: Hong Kong

Način pošiljanja: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[POŠLJI POVPRASEVANJE >](#)

Slika je lahko predstavitev.  
Glejte specifikacije za podrobnosti o izdelku.

### Podrobnosti produkta

Številka dela	M2S005S-1TQ144	Proizvajalec	Microsemi
Opis	IC FPGA SOC 5K LUTS	Status svobodnega statusa / RoHS	Vsebuje neuskrajeno vodilo / RoHS
Podatkovni list	1.M2S005S-1TQ144.pdf2.M2S005S-1TQ144.pdf3.M2S005S-1TQ144.pdf4.M2S005S-1TQ144.pdf		
Paket naprave za dobavitelja	144-TQFP (20x20)	Hitrost	166MHz
Serijska	SmartFusion@2	Velikost RAM-a	64KB
Primarni atributi	FPGA - 5K Logic Modules	Periferne naprave	DDR
Pakiranje	Tray	Paket / primer	144-LQFP
delovna temperatura	0°C ~ 85°C (TJ)	Število I / O	84
Raven občutljivosti na vlago (MSL)	3 (168 Hours)	Status svobodnega statusa / RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant
Velikost Flash	128KB	natančen opis	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 5K Logic Modules 128KB 64KB 166MHz 144-TQFP (20x20)
Core procesor	ARM® Cortex®-M3	Povezovanje	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART, USB
Arhitektura	MCU, FPGA		

### Podobni izdelki

<p><b>M2S005S-1TQG144T2</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SMARTFUSION2</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1TQG144T2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-1FG484</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS 484FBGA</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1FG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S005S-1TQG144</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1TQG144.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-1FGG484T2</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1FGG484T2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S005S-1FG484I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS 484FBGA</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1FG484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-1FGG484</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS 484FBGA</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1FGG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S005S-1FGG484I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS 484FBGA</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1FGG484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-VFG400I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-VFG400I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S005S-1TQ144I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1TQ144I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-1VF256I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1VF256I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S005S-1VF256</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1VF256.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S005S-1TQG144I</b></p> <p>Proizvajalci: Microsemi</p> <p>Opis: IC FPGA SOC 5K LUTS</p> <p>Prenesi: <a href="#">1.M2S005S-1TQG144I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Sorodne oznake

Microsemi M2S005S-1TQ144	M2S005S-1TQ144 Distributer	Dobavitelj M2S005S-1TQ144
M2S005S-1TQ144 Cena	M2S005S-1TQ144 Slike	Slika M2S005S-1TQ144
M2S005S-1TQ144 PDF Datasheet	M2S005S-1TQ144 Prenos podatkovnega lista	Podatkovni list M2S005S-1TQ144
M2S005S-1TQ144 Zaloga	Kupite M2S005S-1TQ144	Kupite Microsemi M2S005S-1TQ144
Microsemi M2S005S-1TQ144	Microsemi Dobavitelj	Microsemi Distributer
Microsemi M2S005S-1TQ144	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S005S-1TQ144	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S005S-1TQ144
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S005S-1TQ144	Microsemi HI-REL [MIL] M2S005S-1TQ144	Microsemi Power Management Group M2S005S-1TQ144
Microsemi Power Products Group M2S005S-1TQ144	Microsemi SoC M2S005S-1TQ144	Microsemi Commercial Components Group M2S005S-1TQ144
Microsemi Corporation M2S005S-1TQ144	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S005S-1TQ144	