



**Microsemi**



## M2S010-1TQ144

Dalies numeris:	M2S010-1TQ144
Gamintojas / Gamintojas:	Microsemi
Prekės aprašymas	IC FPGA SOC 10K LUTS <a href="#">1.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">2.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">3.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">4.M2S010-1TQ144.pdf</a>
Duomenų lapai:	
RoHS statusas	 Sudėtyje yra švinas / RoHS neatitinkantis reikalavimų
Laivas iš	Honkongas
Siuntimo būdas	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PRAŠYMAS KOTIRUOTI

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.







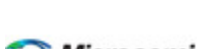





### M2S010-1TQ144 specifikacijos

DALIES NUMERIS	M2S010-1TQ144
GAMINTOJAS	Microsemi
APIBŪDINIMAS	IC FPGA SOC 10K LUTS
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Sudėtyje yra švinas / RoHS neatitinkantis reikalavimų
DUOMENŲ LAPAS	<a href="#">1.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">2.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">3.M2S010-1TQ144.pdf</a> <a href="#">4.M2S010-1TQ144.pdf</a>
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	144-TQFP (20x20)
GREITIS	166MHz
SERIJA	SmartFusion@2
RAM DYDIS	64KB
PIRMINIAI ATRIBUTAI	FPGA - 10K Logic Modules
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	DDR, PCIe, SERDES
PAKUOTĖ	Tray
PAKETAS / DĖŽUTĖ	144-LQFP
DARBINĖ TEMPERATŪRA	0°C ~ 85°C (TJ)
I / O SKAIČIUS	84
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Contains lead / RoHS non-compliant
FLASH DYDIS	256KB
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 10K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 144-TQFP (20x20)
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M3
RYŠIAI	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART, USB
ARCHITEKTŪRA	MCU, FPGA

### Susijusios žymės

Microsemi M2S010-1TQ144	M2S010-1TQ144 platintojas	M2S010-1TQ144 tiekėjas
M2S010-1TQ144 kaina	M2S010-1TQ144 nuotraukos	M2S010-1TQ144 vaizdas
M2S010-1TQ144 PDF duomenų lapas	M2S010-1TQ144 atsisiųsti duomenų lentelę	M2S010-1TQ144 duomenų lapas
M2S010-1TQ144 atsargos	Pirkite M2S010-1TQ144	Pirkite Microsemi M2S010-1TQ144
Microsemi M2S010-1TQ144	Microsemi tiekėjas	Microsemi platintojas
Microsemi M2S010-1TQ144	Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S010-1TQ144	Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S010-1TQ144
Microsemi Consumer Medical Product Group M2S010-1TQ144	Microsemi HI-REL [MIL] M2S010-1TQ144	Microsemi Power Management Group M2S010-1TQ144
Microsemi Power Products Group M2S010-1TQ144	Microsemi SoC M2S010-1TQ144	Microsemi Commercial Components Group M2S010-1TQ144
Microsemi Corporation M2S010-1TQ144	Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S010-1TQ144	

### Susiję produktai

 <p><b>M2S010-1TQG144I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S010-1FG484I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>
 <p><b>M2S010-1VF400</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS 400VFBGA  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S005S-VFG400</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 5K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>
 <p><b>M2S010-1FGG484</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S010-1FG484</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>
 <p><b>M2S005S-VFG400I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 5K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S010-1FGG484I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS 484FBGA  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>
 <p><b>M2S010-1VF256I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S010-1TQ144I</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>
 <p><b>M2S010-1TQG144</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>	 <p><b>M2S010-1VF256</b>  Gamintojai: Microsemi  apibūdinimas: IC FPGA SOC 10K LUTS  Sandelyje: Out stock</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>