



A imagem pode ser representação.  
Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

### M2S090TS-1FGG676I

Número da peça: **M2S090TS-1FGG676I**  
 Descrição do Produto: IC FPGA SOC 90K LUTS 676FBGA  
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [1.M2S090TS-1FGG676I.pdf](#)  
[2.M2S090TS-1FGG676I.pdf](#)

Fabricante / Marca: Microsemi  
 Navio De: Hong Kong  
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ENVIAR CONSULTA >

#### Detalhes do produto

<b>Número da peça</b>	M2S090TS-1FGG676I	<b>Fabricante</b>	Microsemi
<b>Descrição</b>	IC FPGA SOC 90K LUTS 676FBGA	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	1.M2S090TS-1FGG676I.pdf2.M2S090TS-1FGG676I.pdf		
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	676-FBGA (27x27)	<b>Velocidade</b>	166MHz
<b>Série</b>	SmartFusion@2	<b>Tamanho RAM</b>	64KB
<b>Atributos primários</b>	FPGA - 90K Logic Modules	<b>periféricos</b>	DDR, PCIe, SERDES
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	676-BGA
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 100°C (TJ)	<b>Número de E / S</b>	425
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Flash Tamanho</b>	512KB	<b>Descrição detalhada</b>	ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion@2 FPGA - 90K Logic Modules 512KB 64KB 166MHz 676-FBGA (27x27)
<b>core Processor</b>	ARM® Cortex®-M3	<b>conectividade</b>	CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB
<b>Número da peça base</b>	M2S090TS	<b>Arquitetura</b>	MCU, FPGA

#### produtos relacionados

<p><b>M2S090TS-FCS325I</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-FCS325I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-1FGG676T2</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG676T2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S090TS-1FGG484T2</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG484T2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-EVAL-KIT</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: KIT EVAL SMARTFUSION2 SOC FPGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-EVAL-KIT.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S090TS-1FGG484</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS 484FBGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG484.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-1FGG484I</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS 484FBGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG484I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S090TS-FCS325</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-FCS325.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-1FGG676</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS 676FBGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG676.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S090TS-FCSG325I</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-FCSG325I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-1FG676I</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS 676FBGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FG676I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>M2S090TS-1FGG484M</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS 484FBGA                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-1FGG484M.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>M2S090TS-FCSG325</b>                  Fabricantes: Microsemi                  Descrição: IC FPGA SOC 90K LUTS                  Download: <a href="#">1.M2S090TS-FCSG325.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

- Microsemi M2S090TS-1FGG676I
- Preço M2S090TS-1FGG676I
- Folha de Dados M2S090TS-1FGG676I PDF
- Estoque M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Consumer Medical Product Group M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Power Products Group M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Corporation M2S090TS-1FGG676I
- Distribuidor M2S090TS-1FGG676I
- Imagens M2S090TS-1FGG676I
- M2S090TS-1FGG676I Download Datasheet
- Compre M2S090TS-1FGG676I
- Fornecedor Microsemi
- Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi HI-REL [MIL] M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi SoC M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S090TS-1FGG676I
- Fornecedor M2S090TS-1FGG676I
- Imagem M2S090TS-1FGG676I
- Folha de Dados M2S090TS-1FGG676I
- Compre Microsemi M2S090TS-1FGG676I
- Distribuidor Microsemi
- Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Power Management Group M2S090TS-1FGG676I
- Microsemi Commercial Components Group M2S090TS-1FGG676I