



M2S050-1VF400

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varenummer:         | M2S050-1VF400                                                                                |
| Producent / Mærke:  | Microsemi                                                                                    |
| Produkt beskrivelse | IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA <div> 1.M2S050-1VF400.pdf<div> 2.M2S050-1VF400.pdf</div></div> |
| Dataark:            |                                                                                              |
| RoHs Status         | Indeholder bly / RoHS ikke-kompatibel                                                        |
| Lager tilstand      | 978 pcs stock                                                                                |
| Skib fra            | Hong Kong                                                                                    |
| Forsendelsesmåde    | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                        |

ANMODNING OM TILBUD

Specifikationer for M2S050-1VF400

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VARENUMMER                  | M2S050-1VF400                                                                                                      |
| FABRIKANT                   | Microsemi                                                                                                          |
| BESKRIVELSE                 | IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA                                                                                      |
| BLYFRI STATUS / ROHS STATUS | Indeholder bly / RoHS ikke-kompatibel                                                                              |
| M/ENGDE TILGÆNGELIG         | 978 pcs                                                                                                            |
| DATABLAD                    | <div> 1.M2S050-1VF400.pdf<div> 2.M2S050-1VF400.pdf</div></div>                                                     |
| LEVERANDØR DEVICE PACKAGE   | 400-VFBGA (17x17)                                                                                                  |
| FART                        | 166MHz                                                                                                             |
| SERIE                       | SmartFusion®2                                                                                                      |
| RAM-STØRRELSE               | 64KB                                                                                                               |
| PRIMÆR ATTRIBUTTER          | FPGA - 50K Logic Modules                                                                                           |
| TILBEHØR                    | DDR, PCIe, SERDES                                                                                                  |
| EMBALLAGE                   | Tray                                                                                                               |
| PAKKE / TILFÆLDE            | 400-LFBGA                                                                                                          |
| DRIFTSTEMPERATUR            | 0°C ~ 85°C (TJ)                                                                                                    |
| ANTAL I / O                 | 207                                                                                                                |
| FUGTFØLSOMHEDSNIVEAU (MSL)  | 3 (168 Hours)                                                                                                      |
| BLYFRI STATUS / ROHS STATUS | Contains lead / RoHS non-compliant                                                                                 |
| FLASH STØRRELSE             | 256KB                                                                                                              |
| DETALJERET BESKRIVELSE      | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion®2 FPGA - 50K Logic Modules 256KB 64KB 166MHz 400-VFBGA (17x17) |
| CORE PROCESSOR              | ARM® Cortex®-M3                                                                                                    |
| CONNECTIVITY                | CANbus, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART, USB                                                                        |
| BASENUMMER                  | M2S050                                                                                                             |
| ARKITEKTUR                  | MCU, FPGA                                                                                                          |

Relaterede tags

|                                                        |                                                   |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Microsemi M2S050-1VF400                                | M2S050-1VF400 Distributør                         | M2S050-1VF400 Leverandør                                |
| M2S050-1VF400 pris                                     | M2S050-1VF400 Billeder                            | M2S050-1VF400 Image                                     |
| M2S050-1VF400 PDF Datablad                             | M2S050-1VF400 Download datablad                   | M2S050-1VF400 datablad                                  |
| M2S050-1VF400 lager                                    | Køb M2S050-1VF400                                 | Køb Microsemi M2S050-1VF400                             |
| Microsemi M2S050-1VF400                                | Microsemi Leverandør                              | Microsemi Distributør                                   |
| Microsemi M2S050-1VF400                                | Microsemi Analog Mixed Signal Group M2S050-1VF400 | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL] M2S050-1VF400 |
| Microsemi Consumer Medical Product Group M2S050-1VF400 | Microsemi HI-REL [MIL] M2S050-1VF400              | Microsemi Power Management Group M2S050-1VF400          |
| Microsemi Power Products Group M2S050-1VF400           | Microsemi SoC M2S050-1VF400                       | Microsemi Commercial Components Group M2S050-1VF400     |
| Microsemi Corporation M2S050-1VF400                    | Microsemi Solutions Sdn Bhd. M2S050-1VF400        |                                                         |

Relaterede produkter

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><p><b>M2S050-1VFG400</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA</p><p>På lager: 827 pcs</p><div>RFQ</div></div> | <div></div> <div><p><b>M2S050-1FG896I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA</p><p>På lager: 756 pcs</p><div>RFQ</div></div>  |
| <div></div> <div><p><b>M2S050-1FG896</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA</p><p>På lager: 688 pcs</p><div>RFQ</div></div>   | <div></div> <div><p><b>M2S050-1FGG896I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA</p><p>På lager: 714 pcs</p><div>RFQ</div></div>  |
| <div></div> <div><p><b>M2S050-1FGG896</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA</p><p>På lager: 665 pcs</p><div>RFQ</div></div>  | <div></div> <div><p><b>M2S050-FCS325I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS</p><p>På lager: 1210 pcs</p><div>RFQ</div></div>          |
| <div></div> <div><p><b>M2S050-1FGG484I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 484FBGA</p><p>På lager: 879 pcs</p><div>RFQ</div></div> | <div></div> <div><p><b>M2S050-1VFG400I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA</p><p>På lager: 782 pcs</p><div>RFQ</div></div> |
| <div></div> <div><p><b>M2S050-FCS325</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS</p><p>På lager: 1567 pcs</p><div>RFQ</div></div>          | <div></div> <div><p><b>M2S050-1FGG484</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 896FBGA</p><p>På lager: 886 pcs</p><div>RFQ</div></div>   |
| <div></div> <div><p><b>M2S050-1VF400I</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS 400VFBGA</p><p>På lager: 819 pcs</p><div>RFQ</div></div> | <div></div> <div><p><b>M2S050-FCSG325</b></p><p>producenter: Microsemi</p><p>Beskrivelse: IC FPGA SOC 50K LUTS</p><p>På lager: 1196 pcs</p><div>RFQ</div></div>          |