

## A2F500M3G-1FG484



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.

Koupit A2F500M3G-1FG484 s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [A2F500M3G-1FG484](#)

**Výrobce:** [Microsemi](#)

**Popis:** IC FPGA 500K GATES 512KB 484-BGA

**Datový list:** [SmartFusion cSoC Datasheet](#)

**RoHS Status:** Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                   |   |   |  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| <b>Part Number</b>                | A2F500M3G-1FG484  | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Microsemi</a>                      |
| <b>Popis</b>                      | IC FPGA 500K GATES 512KB 484-BGA  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající         |
| <b>Dostupné množství</b>          | 1539 pcs  | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">SmartFusion cSoC Datasheet</a>     |
| <b>Kategorie</b>                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 484-FPBGA (23x23)                              |
| <b>Rychlost</b>                   | 100MHz  | <b>Série</b>                              | SmartFusion®                                   |
| <b>RAM Size</b>                   | 64KB  | <b>primární atributy</b>                  | ProASIC®3 FPGA, 500K Gates, 11520 D-Flip-Flops |
| <b>Periferní zařízení</b>         | DMA, POR, WDT   | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>            | 484-BGA   | <b>Provozní teplota</b>                   | 0°C ~ 85°C (TJ)                                |
| <b>Počet I / O</b>                | MCU - 41, FPGA - 128  | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                                  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Contains lead / RoHS non-compliant  | <b>Flash Velikost</b>                     | 512KB  |
| <b>Detailní popis</b>             | ARM® Cortex®-M3 System On Chip (SOC) IC SmartFusion® ProASIC®3 FPGA, 500K Gates, 11520 D-Flip-Flops 512KB 64KB 100MHz 484-FPBGA (23x23) | <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M3                                |
| <b>Připojení</b>                  | EBI/EMI, Ethernet, I²C, SPI, UART/USART   | <b>Číslo základní části</b>               | A2F500M3G                                      |
| <b>Architektura</b>               | MCU, FPGA   |   |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Microsemi. Máme 1539 kusy Microsemi A2F500M3G-1FG484 na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1PQ208</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 208QFP    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG484I</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 484-BGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1CSG288</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 288-CSP   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1CS288I</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 288-CSP   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG484</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 512K FLASH 484FBGA         |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FG484M</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 484FBGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG256M</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 256FBGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG256I</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 256-BGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FG256M</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 256FBGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1CSG288I</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 288-CSP   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1PQ208I</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 208QFP    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FG484I</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 484-BGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F200M3F-PQG208I</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 200K GATES 256KB 208QFP    |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500-DEV-KIT-2</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> KIT DEV SMARTFUSION A2F500         |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FG256</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 256-BGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1CS288</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 288-CSP   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FG256I</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 256-BGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG484M</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 500K GATES 512KB 484FBGA   |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F200M3F-PQG208</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 256K FLASH 208QFP          |   |                       |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">A2F500M3G-1FGG256</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Microsemi</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Popis:</b> IC FPGA 512K FLASH 256FBGA         |   |                       |

### Související klíčová slova pro A2F500M3G-1FG484

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Microsemi A2F500M3G-1FG484.              | A2F500M3G-1FG484 distributor                          | A2F500M3G-1FG484 dodavatel                       | A2F500M3G-1FG484 Cena                                      |
| A2F500M3G-1FG484 Stáhnout datasheet.     | A2F500M3G-1FG484 Datasheet.                           | A2F500M3G-1FG484 Stock.                          | koupit A2F500M3G-1FG484.                                   |
| Microsemi A2F500M3G-1FG484.              | Microsemi Analog Mixed Signal Group A2F500M3G-1FG484. | Microsemi Analog Mixed Signal Group [MIL]        | Microsemi Consumer Medical Product Group A2F500M3G-1FG484. |
| Microsemi HI-REL [MIL] A2F500M3G-1FG484. | Microsemi Power Management Group A2F500M3G-1FG484.    | Microsemi Power Products Group A2F500M3G-1FG484. | Microsemi SoC A2F500M3G-1FG484.                            |
|  |   |  | Microsemi Commercial Components Group A2F500M3G-1FG484.    |
| Microsemi Corporation A2F500M3G-1FG484.  | Microsemi Solutions Sdn Bhd. A2F500M3G-1FG484.        |  |  |

