



## 10AS066H2F34E1SG

Part Number: **10AS066H2F34E1SG**  
 Popis výrobku: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS  
 Datasheety: [1.10AS066H2F34E1SG.pdf](#)  
[2.10AS066H2F34E1SG.pdf](#)  
[3.10AS066H2F34E1SG.pdf](#)

Výrobce / značka: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilkou: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ODESLAT DOTAZ](#)

### Detaily produktu

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| <b>Part Number</b>                        | 10AS066H2F34E1SG   | <b>Výrobce</b>                    | Altera (Intel® Programmable Solutions Group)  |
| <b>Popis</b>                              | IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA                                       | <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Datový list</b>                        | 1.10AS066H2F34E1SG.pdf2.10AS066H2F34E1SG.pdf3.10AS066H2F34E1SG.pdf |                                   |   |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 1152-FCBGA (35x35)   | <b>Rychlost</b>                   | 1.5GHz  |
| <b>Série</b>                              | Arria 10 SX  | <b>RAM Size</b>                   | 256KB   |
| <b>primární atributy</b>                  | FPGA - 660K Logic Elements   | <b>Periferní zařízení</b>         | DMA, POR, WDT   |
| <b>Obal</b>                               | Tray   | <b>Paket / krabice</b>            | 1152-BBGA, FCBGA  |
| <b>Provozní teplota</b>                   | 0°C ~ 100°C (TJ)   | <b>Počet I / O</b>                | 492   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Flash Velikost</b>                     | -  | <b>Detailní popis</b>             | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Arria 10 SX FPGA - 660K Logic Elements 256KB 1.5GHz 1152-FCBGA (35x35) |
| <b>core</b>                               | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™                       | <b>Připojení</b>                  | EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG   |
| <b>Architektura</b>                       | MCU, FPGA  |                                   |   |

### Související produkty

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| <br><b>10AS066H1F34E1SG</b><br>Výrobci: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H1F34E1SG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS066H2F34E1HG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34E1HG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |
| <br><b>10AS066H1F34I1SG</b><br>Výrobci: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H1F34I1SG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS066H2F34E2LG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34E2LG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |
| <br><b>10AS066H1F34E1HG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H1F34E1HG.pdf</a>                                 | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS057N4F40I3SG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 588 I/O 1517FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS057N4F40I3SG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |
| <br><b>10AS066H2F34E2SG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34E2SG.pdf</a>                                 | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS066H2F34I2SG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34I2SG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |
| <br><b>10AS066H2F34I1HG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34I1HG.pdf</a>                                 | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS066H1F34I1HG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H1F34I1HG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |
| <br><b>10AS066H2F34I1SG</b><br>Výrobci: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34I1SG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> | <br><b>10AS066H2F34I2LG</b><br>Výrobci: Intel® FPGAs<br>Popis: IC SOC FPGA 492 I/O 1152FBGA<br>Stažení: <a href="#">10AS066H2F34I2LG.pdf</a> | <a href="#">RFQ</a> |

### Související značky

|   |  |  |
|---|--|--|
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS066H2F34E1SG | Distributor 10AS066H2F34E1SG                           | Dodavatel 10AS066H2F34E1SG   |
| Cena 10AS066H2F34E1SG   | Obrázky 10AS066H2F34E1SG                               | Obrázek 10AS066H2F34E1SG   |
| Datasheet PDF 10AS066H2F34E1SG                                | 10AS066H2F34E1SG Stáhnout datový list                  | Datový list 10AS066H2F34E1SG   |
| Sklad 10AS066H2F34E1SG  | Koupit 10AS066H2F34E1SG                                | Koupit Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS066H2F34E1SG |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS066H2F34E1SG | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) Dodavatel | Distributor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)             |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS066H2F34E1SG | Altera 10AS066H2F34E1SG                                | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS066H2F34E1SG        |