

## EP3C16F256I7N



**Part Number:** EP3C16F256I7N

**Výrobce:** Intel® FPGAs

**Popis:** IC FPGA 168 I/O 256FBGA

- Datový list:**
- [Cyclone III FPGA Family Errata](#)
  - [Cyclone III Family Overview](#)
  - [Cyclone III Device Handbook Vol2](#)
  - [Cyclone III Device Handbook Vol1](#)
  - [Cyclone III Brochure](#)
  - [Cyclone III\\_Design Guidelines](#)
  - [Virtual JTAG Megafunfion User Guide](#)
  - [Cyclone III Datasheet](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

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

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|   |   |                                       |  |
|---|---|---------------------------------------|--|
| <b>Part Number</b>                        | EP3C16F256I7N                           | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Intel® FPGAs</a>   |
| <b>Popis</b>                              | IC FPGA 168 I/O 256FBGA                 | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 1589 pcs                                | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">Cyclone III FPGA Family Errata</a><br><a href="#">Cyclone III Family Overview</a><br><a href="#">Cyclone III Device Handbook Vol2</a><br><a href="#">Cyclone III Device Handbook Vol1</a><br><a href="#">Cyclone III Brochure</a><br><a href="#">Cyclone III_Design Guidelines</a><br><a href="#">Virtual JTAG Megafunfion User Guide</a><br><a href="#">Cyclone III Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply</b>                | 1.15 V ~ 1.25 V  |
| <b>Celkem RAM Bits</b>                    | 516096                                  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 256-FBGA (17x17)   |
| <b>Série</b>                              | Cyclone® III                            | <b>Paket / krabice</b>                | 256-LBGA   |
| <b>Ostatní jména</b>                      | 544-3186<br>EP3C16F256I7N-ND            | <b>Provozní teplota</b>               | -40°C ~ 100°C (TJ)   |
| <b>Počet logických prvků / buněk</b>      | 15408                                   | <b>Počet laboratoří / CLBů</b>        | 963  |
| <b>Počet I / O</b>                        | 168                                     | <b>Typ montáže</b>                    | Surface Mount  |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                           | <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 8 Weeks  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant              | <b>Číslo základní části</b>           | EP3C16   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Intel® FPGAs. Máme 1589 kusů Intel® FPGAs EP3C16F256I7N 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="#">EP3C16E144I7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 84 I/O 144EQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C7</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C6</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C8</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16E144I7</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 84 I/O 144EQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256A7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C6N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C8N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256I7</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484I7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484I7</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C6</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484A7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C6N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Intel® FPGAs</a>                                 | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C8N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C8</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F484C7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 346 I/O 484FBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16F256C7</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 168 I/O 256FBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">EP3C16M164C7N</a><br><b>Popis:</b> IC FPGA 92 I/O 164MBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Altera (Intel® Programmable Solutions Group)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro EP3C16F256I7N

|                                   |                           |                         |                       |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Intel® FPGAs EP3C16F256I7N.       | EP3C16F256I7N distributor | EP3C16F256I7N dodavatel | EP3C16F256I7N Cena    |
| EP3C16F256I7N Stáhnout datasheet. | EP3C16F256I7N Datasheet.  | EP3C16F256I7N Stock.    | koupit EP3C16F256I7N. |
| Intel® FPGAs EP3C16F256I7N.       |                           |                         |                       |