

## LFE5UM-45F-6BG554I



**Part Number:** [LFE5UM-45F-6BG554I](#)

**Výrobce:** [Lattice Semiconductor](#)

**Popis:** IC FPGA 245 I/O 554CABGA

**Datový list:** [ECP5™, ECP5-5G™ Family 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>                        | LFE5UM-45F-6BG554I                      | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Lattice Semiconductor</a>            |
| <b>Popis</b>                              | IC FPGA 245 I/O 554CABGA                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS                       |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 3794 pcs                                | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">ECP5™, ECP5-5G™ Family Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply</b>                | 1.045 V ~ 1.155 V                                |
| <b>Celkem RAM Bits</b>                    | 1990656                                 | <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 554-CABGA (23x23)                                |
| <b>Série</b>                              | ECP5                                    | <b>Paket / krabice</b>                | 554-FBGA   |
| <b>Ostatní jména</b>                      | 220-1975                                | <b>Provozní teplota</b>               | -40°C ~ 100°C (TJ)                               |
| <b>Počet logických prvků / buněk</b>      | 44000                                   | <b>Počet laboratoří / CLBs</b>        | 11000  |
| <b>Počet I / O</b>                        | 245                                     | <b>Typ montáže</b>                    | Surface Mount                                    |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                           | <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 9 Weeks  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant              |                                       |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Lattice Semiconductor. Máme 3794 kusy Lattice Semiconductor LFE5UM-45F-6BG554I 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

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7MG285I</a><br>Popis: 43.8K LUTS, 118 /O, 1.1V, -7 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-8MG285C</a><br>Popis: 24.3K LUTS, 118 /O, 1.1V, -8 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-6BG381I</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7BG381I</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-6MG285I</a><br>Popis: 43.8K LUTS, 118 /O, 1.1V, -6 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-7BG381I</a><br>Popis: IC FPGA 197 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7MG285C</a><br>Popis: 43.8K LUTS, 118 /O, 1.1V, -7 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-7MG285C</a><br>Popis: 24.3K LUTS, 118 /O, 1.1V, -7 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-7MG285I</a><br>Popis: 24.3K LUTS, 118 /O, 1.1V, -7 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-8BG381I</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7BG381C</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-8BG381C</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-8BG381C</a><br>Popis: IC FPGA 197 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-6BG381C</a><br>Popis: IC FPGA 203 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-8MG285I</a><br>Popis: 24.3K LUTS, 118 /O, 1.1V, -8 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7BG554C</a><br>Popis: IC FPGA 245 I/O 554CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-6MG285C</a><br>Popis: 43.8K LUTS, 118 /O, 1.1V, -6 SPE | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-7BG554I</a><br>Popis: IC FPGA 245 I/O 554CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-45F-6BG554C</a><br>Popis: IC FPGA 245 I/O 554CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LFE5UM-25F-8BG381I</a><br>Popis: IC FPGA 197 I/O 381CABGA         | Výrobci: <a href="#">Lattice Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro LFE5UM-45F-6BG554I

|   |   |                              |                            |
|---|---|------------------------------|----------------------------|
| Lattice Semiconductor LFE5UM-45F-6BG554I. | LFE5UM-45F-6BG554I distributor                        | LFE5UM-45F-6BG554I dodavatel | LFE5UM-45F-6BG554I Cena    |
| LFE5UM-45F-6BG554I Stáhnout datasheet.    | LFE5UM-45F-6BG554I Datasheet.                         | LFE5UM-45F-6BG554I Stock.    | koupit LFE5UM-45F-6BG554I. |
| Lattice Semiconductor LFE5UM-45F-6BG554I. | Lattice Semiconductor Corporation LFE5UM-45F-6BG554I. |                              |                            |