

## S6E2H16G0AGB3000A



**Part Number:** [S6E2H16G0AGB3000A](#)  
**Výrobce:** [Cypress Semiconductor](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 544KB FLASH 121BGA  
**Datový list:** [S6E2H1 Series](#)

**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>                    | S6E2H16G0AGB3000A                       | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Cypress Semiconductor</a>  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 32BIT 544KB FLASH 121BGA         | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>              | 11334 pcs                               | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">S6E2H1 Series</a>  |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 2.7 V ~ 5.5 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 121-FBGA (6x6)                          | <b>Rychlost</b>                           | 160MHz   |
| <b>Série</b>                          | FM4 S6E2H1                              | <b>RAM Size</b>                           | 64K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 544KB (544K x 8)   |
| <b>Periferní zařízení</b>             | DMA, LVD, POR, PWM, WDT                 | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>                | 121-TFBGA                               | <b>Ostatní jména</b>                      | 428-3681<br>S6E2H16G0AGB30000<br>S6E2H16G0AGB30000-ND  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)   |
| <b>Počet I / O</b>                    | 100                                     | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 27 Weeks                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | -                                       | <b>Detailní popis</b>                     | ARM® Cortex®-M4F FM4 S6E2H1 Microcontroller IC 32-Bit 160MHz 544KB (544K x 8) FLASH 121-FBGA (6x6) |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 24x12b, D/A 2x12b                   | <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit   |
| <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M4F                        | <b>Připojení</b>                          | CSIO, EBI/EMI, I²C, LINbus, UART/USART   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Cypress Semiconductor. Máme 11334 kusy Cypress Semiconductor S6E2H16G0AGB3000A 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="#">S6E2GM8HHAGV2000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H46F0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 100LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H14F0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 100LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H16F0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 100LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H16E0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 80LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H44F0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 100LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2GM8H0AGV2000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H44E0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 80LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H44G0AGB3000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 121BGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H44G0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 120LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H14G0AGB3000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 121BGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2GM8JHAGV2000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H16G0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 120LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H14E0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 80LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2GM8J0AGV2000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H46G0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 120LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H14G0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 120LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H46E0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 80LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2H46G0AGB3000A</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 121BGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">S6E2HE4E0AGV20000</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 288KB FLASH 80LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Cypress Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro S6E2H16G0AGB3000A

|  |                               |                             |                           |
|--|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Cypress Semiconductor S6E2H16G0AGB3000A. | S6E2H16G0AGB3000A distributor | S6E2H16G0AGB3000A dodavatel | S6E2H16G0AGB3000A Cena    |
| S6E2H16G0AGB3000A Stáhnout datasheet.    | S6E2H16G0AGB3000A Datasheet.  | S6E2H16G0AGB3000A Stock.    | koupit S6E2H16G0AGB3000A. |
| Cypress Semiconductor S6E2H16G0AGB3000A. | Cypress Semiconductor Corp    |                             |                           |
|  | S6E2H16G0AGB3000A.            |                             |                           |