



## XMC1302T016X0008ABXUMA1

|                    |  |                    |                       |
|--------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Număr parc         | <a href="#">XMC1302T016X0008ABXUMA1</a>  | Statutul RoHS      |                       |
| Producator / Marca | <a href="#">Cypress Semiconductor (Infineon Technologies)</a>  | Starea stocului    | 49062 pcs stock       |
| Descriere produs   | IC MCU 32BIT 8KB FLASH 16TSSOP   | Barca din          | Hong Kong             |
| Foi de date        | <a href="#">XMC1300 AB-Step Datasheet.pdf</a><br><a href="#">xMC1302T038x0128ABxUMA1 Datasheet.pdf</a> | Calea de transport | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

### 49062 pcs stock

Preț de referință (în dolari SUA)

3000 pcs

\$0.667

### Obțineți o ofertă

Vă rugăm să faceți clic pe „Obțineți o ofertă” și completați toate câmpurile necesare. Vom răspunde la solicitarea dvs. în termen de 24 de ore prin e-mail.  
Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să lăsați un mesaj sau să ne trimiteți un e-mail la [info@global-ic.hk](mailto:info@global-ic.hk) și ne vom reveni cât mai curând posibil.

OBȚINEȚI O OFERTĂ

### Specificații de XMC1302T016X0008ABXUMA1

|                                   |   |                                  |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Tensiune - alimentare (Vcc / Vdd) | 1.8V ~ 5.5V                               | Pachetul dispozitivului furnizor | PG-TSSOP-16-8   |
| Viteză                            | 32MHz                                     | Serie                            | XMC1000   |
| Dimensiunea RAM                   | 16K x 8                                   | Tip memorie program              | FLASH   |
| Dimensiunea memoriei programului  | 8KB (8K x 8)                              | Periferice                       | Brown-out Detect/Reset, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT |
| Pachet / Caz                      | 16-TSSOP (0.173", 4.40mm Width)           | Pachet                           | Tape & Reel (TR)  |
| Tip oscilator                     | Internal                                  | Temperatura de Operare           | -40°C ~ 105°C (TA)                                      |
| Numărul de intrări / ieșiri       | 11  | Tipul de montare                 | Surface Mount   |
| Dimensiunea EEPROM                | -   | Convertoare de date              | A/D 11x12b  |
| Core dimensiune                   | 32-Bit Single-Core                        | Procesor Core                    | ARM® Cortex®-M0   |
| Conectivitate                     | I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, UART/USART | Numărul produsului de bază       | XMC1302   |

### Vești înrudite



Viewpoint: detectarea focurilor de foc ultra-timpuriu cu senzori IoT folosind Lorawan

2023/07/14

Lumea încorporată: Wi-Fi 6, Bluetooth și IEEE 802.15.4 LR-WPAN într-un Comutator de încărcare 5V include blocarea inversă și limitarea curentului

2023/03/16

Infineon încearcă PCB-uri reciclabile pentru plăci demo și de evaluare

2023/07/28

PCB-uri întinse pe monitor cardiac inteligent și multe altele

2023/08/16

Cum materie a devenit realitate

2023/07/19

Spectacolul bateriei: Bel se micșorează 4kw Accesorii pentru vehicule DC-Terran Orbital extinde producția, sprijinind șapte autobuze prin satelit DC Converter în a doua generație

2023/09/7

Comutatorul de încărcare 5V include blocarea inversă și limitarea curentului

2023/08/17

Sonda creierului minim invazivă simte un singur neuron

2023/07/21

Lumea încorporată: PC-uri industriale Fanless Alder Lake

2023/03/15

HQ-ul nou-construit de la CSL este de șase ori mai mare

2023/08/3

2023/09/13

Borgwarner primește puterea sic de la St, precum și Onsemi

2023/08/31