



Cypress Semiconductor

## CY8C20437-24LQXI

Número de pieza: CY8C20437-24LQXI

Fabricante / Marca: Cypress Semiconductor

Descripción del producto: IC CAPSENCE 8K FLASH 32QFN

Hojas de datos: [PDF CY8C20437-24LQXI.pdf](#)

Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS

Condición de stock: 25262 pcs stock

Nave de: Hong Kong

Manera del envío: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOLICITUD DE PRESUPUESTO](#)

La imagen puede ser representación. Ver especificaciones para detalles del producto.

### Especificaciones de CY8C20437-24LQXI

|  |  |
|--|--|
| NÚMERO DE PIEZA                          | CY8C20437-24LQXI                         |
| FABRICANTE                               | Cypress Semiconductor                    |
| DESCRIPCIÓN                              | IC CAPSENCE 8K FLASH 32QFN               |
| ESTADO LIBRE DE PLOMO / ESTADO ROHS      | Sin plomo / Cumple con RoHS              |
| CANTIDAD DISPONIBLE                      | 25262 pcs                                |
| FICHA DE DATOS                           | <a href="#">PDF CY8C20437-24LQXI.pdf</a> |
| SUMINISTRO DE VOLTAJE                    | 1.71 V ~ 5.5 V                           |
| PAQUETE DEL DISPOSITIVO                  | 32-QFN (5x5)                             |
| SERIE                                    | CapSense® Controllers                    |
| TAMAÑO DE RAM                            | 1K x 8                                   |
| TIPO DE MEMORIA DE PROGRAMA              | FLASH (8 kB)                             |
| EMBALAJE                                 | Tray                                     |
| PAQUETE / CUBIERTA                       | 32-UFQFN Exposed Pad                     |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO            | -40°C ~ 85°C                             |
| NÚMERO DE E / S                          | 29                                       |
| TIPO DE MONTAJE                          | Surface Mount                            |
| NIVEL DE SENSIBILIDAD A LA HUMEDAD (MSL) | 3 (168 Hours)                            |
| ESTADO SIN PLOMO / ESTADO ROHS           | Lead free / RoHS Compliant               |
| INTERFAZ                                 | I <sup>2</sup> C, SPI                    |
| PROCESADOR CORE                          | M8C                                      |
| CONTROLLER SERIES                        | CY8C20xx7/S                              |
| NÚMERO DE PIEZA BASE                     | CY8C20437                                |
| APLICACIONES                             | Capacitive Sensing                       |

### Tags relacionados

|  |  |  |
|--|--|--|
| Cypress Semiconductor CY8C20437-24LQXI | Distribuidor CY8C20437-24LQXI                  | Proveedor CY8C20437-24LQXI                     |
| Precio CY8C20437-24LQXI                | CY8C20437-24LQXI Imágenes                      | Imagen CY8C20437-24LQXI                        |
| Hoja de datos PDF CY8C20437-24LQXI     | Descargar la hoja de datos de CY8C20437-24LQXI | Hoja de datos CY8C20437-24LQXI                 |
| CY8C20437-24LQXI Stock                 | Comprar CY8C20437-24LQXI                       | Comprar Cypress Semiconductor CY8C20437-24LQXI |
| Cypress Semiconductor CY8C20437-24LQXI | Proveedor Cypress Semiconductor                | Distribuidor Cypress Semiconductor             |
| Cypress Semiconductor CY8C20437-24LQXI | Cypress Semiconductor Corp CY8C20437-24LQXI    |  |

### Productos relacionados

|  |   |
|--|---|
| <p><b>CY8C20446A-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: MCU 16K FLASH 2K SRAM 32QFN<br/>En stock: 26297 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>CY8C20436A-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE PSOC 8K FLASH 32QFN<br/>En stock: 30776 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>CY8C20436-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE KRYPTON 8K 32QFN<br/>En stock: 25290 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>CY8C20437-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENCE 8K FLASH 32QFN<br/>En stock: 46113 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>      |
| <p><b>CY8C20446AS-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE AP 16KB 32QFN<br/>En stock: 23104 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>     | <p><b>CY8C20436AN-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENCE 8K FLASH 32QFN<br/>En stock: 3271 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>      |
| <p><b>CY8C20436A-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC MCU PSOC 8K FLASH 1K 32QFN<br/>En stock: 68476 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>CY8C20446A-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC MCU PSOC 16K FLASH 2K 32QFN<br/>En stock: 44978 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>CY8C20436AN-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENCE 8K FLASH 32QFN<br/>En stock: 6484 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>CY8C20436-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE KRYPTON 8K 32QFN<br/>En stock: 3943 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>CY8C20446-24LQXI</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE AP 16K 2048B 32QFN<br/>En stock: 2862 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>CY8C20446-24LQXIT</b><br/>Fabricantes: Cypress Semiconductor<br/>Descripción: IC CAPSENSE AP 16K 2048B 32QFN<br/>En stock: 4775 pcs<br/><a href="#">RFQ</a></p>   |

Copyright © 2020 Distribuidor confiable de componentes electrónicos

Email: [Info@infinity-electronic.com](mailto:Info@infinity-electronic.com)

Dirección: 17F, Gaylord Commercial Building, 114-118 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

