



NXP Semiconductors / Freescale

## MCIMX6QP4AVT1AA

Zenbakiaren zenbakia: MCIMX6QP4AVT1AA

Fabrikatzaileak / Marka: NXP Semiconductors / Freescale

Produktuaren Deskribapena: IC MPU I.MX6QP 1GHZ 624FCBGA

Fitxak:

[1.MCIMX6QP4AVT1AA.pdf](#)

[2.MCIMX6QP4AVT1AA.pdf](#)

RoHS egoera

Lead free / RoHS betez

Ontziatik aurrera

Hong Kong

Bidalketa Bidea

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**AURREKONTUEN ESKAERA**

Irudia ordezkari izan daiteke. Ikusi produktuaren zehetasunetarako zehaztapenak.

### MCIMX6QP4AVT1AAren zehaztapenak

|  |  |
|--|--|
| ZENBAKIAREN ZENBAKIA                           | MCIMX6QP4AVT1AA  |
| FABRIKATZAILEA                                 | NXP Semiconductors / Freescale   |
| DESKRIBAPENA                                   | IC MPU I.MX6QP 1GHZ 624FCBGA   |
| LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA                 | Lead free / RoHS betez   |
| DATUEN FITXA                                   | <a href="#">1.MCIMX6QP4AVT1AA.pdf</a><br><a href="#">2.MCIMX6QP4AVT1AA.pdf</a>             |
| TENTSIOA - I / O                               | 1.8V, 2.5V, 2.8V, 3.3V   |
| USB  | USB 2.0 + PHY (3), USB 2.0 OTG + PHY (1)   |
| HORNITZAILEEN GAILUEN PAKETEA                  | 624-FCBGA (21x21)  |
| ABIADURA                                       | 1.0GHz   |
| SERIES   | i.MX6QP  |
| SEGURTASUNAREN EZAUGARRIAK                     | ARM TZ, A-HAB, CAAM, CSU, SJC, SNVS  |
| SATA   | SATA 3Gbps (1)   |
| RAM KONTROLAGAILUAK                            | LPDDR2, DDR3L, DDR3  |
| PACKAGING                                      | Tray   |
| PAKETE / KASUA                                 | 624-FBGA, FCBGA  |
| BESTE IZENAK                                   | 935324954557   |
| TENPERATURA OPERATIBOA                         | -40°C ~ 125°C (TJ)   |
| ZENBAKIEN / BUSAREN ZABALERA KOPURUA           | 4 Core, 32-Bit   |
| HEZETASUNAREN SENTIKORTASUN MAILA (MSL)        | 3 (168 Hours)  |
| FABRIKATZAILEAREN LEAD TIME ESTANDARRA         | 15 Weeks   |
| LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA                 | Lead free / RoHS Compliant   |
| GRAFIKA BIZKORTZEA                             | Yes  |
| ETHERNET                                       | 10/100/1000 Mbps (1)   |
| BISTARATZEA ETA INTERFAZEAREN KONTROLATZAILEAK | HDMI, Keypad, LCD, LVDS, MIPI/DSI, Parallel  |
| DESKRIBAPEN ZEHATZA                            | ARM® Cortex®-A9 Microprocessor IC i.MX6QP 4 Core, 32-Bit 1.0GHz 624-FCBGA (21x21)          |
| CORE PROZESADOREA                              | ARM® Cortex®-A9  |
| CO-PROZESADOREAK / DSP                         | Multimedia; NEON™ SIMD   |
| INTERFAZE GEHIGARRIAK                          | CAN, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, MMC/SD/SDIO, SAI, SPI, SSI, S/PDIF, UART |

### Erlazionatutako etiketak

|  |   |  |
|--|---|--|
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6QP4AVT1AA | MCIMX6QP4AVT1AA banatzailea                 | MCIMX6QP4AVT1AA hornitzailea                         |
| MCIMX6QP4AVT1AA prezioa                        | MCIMX6QP4AVT1AA Irudiak                     | MCIMX6QP4AVT1AA irudia                               |
| MCIMX6QP4AVT1AA PDF Fitxa                      | MCIMX6QP4AVT1AA Deskargatu Fitxa            | MCIMX6QP4AVT1AA Fitxa-orria                          |
| MCIMX6QP4AVT1AA Stock                          | Erosi MCIMX6QP4AVT1AA                       | Erosi NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6QP4AVT1AA |
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6QP4AVT1AA | NXP Semiconductors / Freescale hornitzailea | NXP Semiconductors / Freescale Banatzailea           |
| NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6QP4AVT1AA | NXP Semiconductors MCIMX6QP4AVT1AA          | Freescale MCIMX6QP4AVT1AA                            |
| Freescale Semiconductor - NXP MCIMX6QP4AVT1AA  | NXP USA Inc. MCIMX6QP4AVT1AA                |  |

### Produktu erlazioatuak

|   |   |
|---|---|
| <p><b>MCIMX6QP4AVT1AB</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6QP ROM PERF ENHAN<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>       | <p><b>MCIMX6QP5EVT2AB</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6QP ROM PERF ENHAN<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>         |
| <p><b>MCIMX6QP4AVT8AB</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6QP ROM PERF ENHAN<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>       | <p><b>MCIMX6Q7CVT08AE</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX6Q ROM PERF ENHAN<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>           |
| <p><b>MCIMX6Q7CVT08AC</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: IC MPU I.MX6Q 800MHZ 624FCBGA<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> | <p><b>MCIMX6Q7CVT08AD</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: IC MPU I.MX6Q 800MHZ 624FCBGA<br/>Stockean: 235 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>     |
| <p><b>MCIMX6QP4AVT8AA</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: IC MPU I.MX6QP 852MHZ 624FCBGA<br/>Stockean: 60 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>   | <p><b>MCIMX6Q7CZK08AE</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: ARIK-Q POP ROM PERF ENHA<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>        |
| <p><b>MCIMX6QP5EYM1AA</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: IC MPU I.MX6QP 1GHZ 624FCBGA<br/>Stockean: 31 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>     | <p><b>MCIMX6Q7CZK08AD</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU QUAD A<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
| <p><b>MCIMX6QP-SDB</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6QP CONSUMER DEVELOPMENT PL<br/>Stockean: 63 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>    | <p><b>MCIMX6QP5EVT2AA</b><br/>fabrikatzaileak: NXP Semiconductors / Freescale<br/>deskribapena: I.MX 6QUADPLUS MPU 4X ARM CORTE<br/>Stockean: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |