



| | |
|--|---|
|  | FS32K142MAT0MLLT |
| | Hersteller-Teilenummer: FS32K142MAT0MLLT |
|  Not Actual Photo YIC International Co., Limited. | Hersteller / Marke: NXP Semiconductors / Freescale |
| | Teil der Beschreibung: S32K144 32-BIT MCU ARM |
| Datenblätter:  FS32K142MAT0MLLT.pdf | RoHs Status: |
| Lagerzustand: New original, 2503 pcs Stock Available. | Liefern von: Hong Kong |
| Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS | |
| Image may be representation. See specs for product details. | |

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Teilenummer | FS32K142MAT0MLLT |
| Hersteller | NXP Semiconductors / Freescale |
| Beschreibung | S32K144 32-BIT MCU ARM |
| Kategorie | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet - |
| Teilstatus | 2503 pcs Stock |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.7 V ~ 5.5 V |
| Supplier Device-Gehäuse | 100-LQFP (14x14) |
| Geschwindigkeit | 64MHz |
| Serie | S32K |
| RAM-Größe | 32K x 8 |
| Programmspeichertyp | FLASH |
| Programmspeichergröße | 256KB (256K x 8) |
| Peripherals | POR, PWM, WDT |
| Verpackung | Tray |
| Verpackung / Gehäuse | 100-LQFP |
| Andere Namen | 935362257557 |
| Oszillatortyp | Internal |
| Betriebstemperatur | -40°C ~ 125°C (TA) |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit | 20 Weeks |
| EEPROM Größe | 4K x 8 |
| detaillierte Beschreibung | ARM® Cortex®-M4F S32K Microcontroller IC 32-Bit |
| Datenwandler | A/D 16x12b, D/A 1x8b |
| Kerngröße | 32-Bit |
| Core-Prozessor | ARM® Cortex®-M4F |
| Connectivity | CANbus, FlexIO, I ² C, LINbus, SPI, UART/USART |

Sie können auch interessiert

| | | | |
|---|--|--|--|
| sein:  FS32K142HRT0VLLT NXP NXP |  FS32K142HRVLH FREESCA FREESCA QFP64 |  FS32K142HRT0VLL NXP NXP NXP |  FS32K142MRT0VLH FREESCAL FREESCAL QFP64 |
|  FS32K142MRT0CLHR NXP Semiconductors / Freescale S32K142 32-BIT MCU, ARM |  FS32K142MAT0MLHT NXP Semiconductors / Freescale S32K142 32-BIT MCU ARM |  FS32K142MRT0CLHT NXP Semiconductors / Freescale S32K142 32-BIT MCU, ARM |  FS32K142MNT0VLLR NXP Semiconductors / Freescale S32K144 32-BIT MCU ARM |

FS32K142MAT0MLLT Zugehöriges

Mehr

| | | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Schlüsselwort FS32K142MAT0MLLT Semiconductors / Freescale | FS32K142MAT0MLLT Datenblatt | FS32K142MAT0MLLT-Datenblätter | FS32K142MAT0MLLT PDF | NXP Semiconductors / Freescale FS32K142MAT0MLLT |
| FS32K142MAT0MLLT Electronic | FS32K142MAT0MLLT-Komponenten | FS32K142MAT0MLLT-Verteiler | FS32K142MAT0MLLT-Bild | FS32K142MAT0MLLT-Teil |
| FS32K142MAT0MLLT Preis | FS32K142MAT0MLLT Hersteller | FS32K142MAT0MLLT Bild | FS32K142MAT0MLLT Aktie | FS32K142MAT0MLLT Inventar |
| FS32K142MAT0MLLT Neu | FS32K142MAT0MLLT Original | FS32K142MAT0MLLT garantiert | FS32K142MAT0MLLT RFQ | FS32K142MAT0MLLT Online bestellen |

Contact us: Info@YIC-Electronics.com

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited