



NXP Semiconductors / Freescale

MK60DN512ZCAB10R

| | |
|----------------------|---|
| Número da peça: | MK60DN512ZCAB10R |
| Fabricante / Marca: | NXP Semiconductors / Freescale |
| Descrição do Produto | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP PDF 1.MK60DN512ZCAB10R.pdf PDF 2.MK60DN512ZCAB10R.pdf PDF 3.MK60DN512ZCAB10R.pdf |
| Folhas de dados: | |
| Status de RoHS |  Sem chumbo / acordo com RoHS |
| Navio De | Hong Kong |
| Caminho de embarque | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO](#)

Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.


Especificações do MK60DN512ZCAB10R

| | |
|--|--|
| NÚMERO DA PEÇA | MK60DN512ZCAB10R |
| FABRICANTE | NXP Semiconductors / Freescale |
| DESCRIÇÃO | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS | Sem chumbo / acordo com RoHS |
| FICHA DE DADOS | PDF 1.MK60DN512ZCAB10R.pdf PDF 2.MK60DN512ZCAB10R.pdf PDF 3.MK60DN512ZCAB10R.pdf |
| TENSÃO - ABASTECIMENTO (VCC / VDD) | 1.71 V ~ 3.6 V |
| EMBALAGEM DO DISPOSITIVO FORNECEDOR | 120-WLCSP (5.29x5.28) |
| VELOCIDADE | 100MHz |
| SÉRIE | Kinetis K60 |
| TAMANHO RAM | 128K x 8 |
| TIPO DE MEMÓRIA DO PROGRAMA | FLASH |
| TAMANHO DA MEMÓRIA DO PROGRAMA | 512KB (512K x 8) |
| PERIFÉRICOS | DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT |
| EMBALAGEM | Tape & Reel (TR) |
| CAIXA / GABINETE | 120-UFBGA, WLCSP |
| OUTROS NOMES | 935314698051 |
| TIPO DE OSCILADOR | Internal |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -40°C ~ 85°C (TA) |
| NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL) | 1 (Unlimited) |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM TAMANHO | - |
| DESCRIÇÃO DETALHADA | ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 120-WLCSP (5.29x5.28) |
| CONVERSORES DE DADOS | A/D 38x16b, D/A 2x12b |
| TAMANHO CENTRAL | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M4 |
| CONECTIVIDADE | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG |
| NÚMERO DA PEÇA BASE | K60DN512 |

Tags relacionadas

| | | |
|---|---|---|
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512ZCAB10R | Distribuidor MK60DN512ZCAB10R | Fornecedor MK60DN512ZCAB10R |
| Preço MK60DN512ZCAB10R | Imagens de MK60DN512ZCAB10R | Imagem MK60DN512ZCAB10R |
| Folha de dados do MK60DN512ZCAB10R PDF | MK60DN512ZCAB10R Download da Folha de Dados | Folha de dados do MK60DN512ZCAB10R |
| Estoque MK60DN512ZCAB10R | Comprar MK60DN512ZCAB10R | Comprar NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512ZCAB10R |
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512ZCAB10R | Fornecedor NXP Semiconductors / Freescale | Distribuidor NXP Semiconductors / Freescale |
| NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512ZCAB10R | NXP Semiconductors MK60DN512ZCAB10R | Freescale MK60DN512ZCAB10R |
| Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512ZCAB10R | NXP USA Inc. MK60DN512ZCAB10R | |

produtos relacionados

| | |
|--|--|
|  <p>MK60DN512ZVMC10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA Em estoque: Out stock</p> RFQ |  <p>MK60DN512VMD10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Em estoque: Out stock</p> RFQ |
|  <p>MK60DN512VMC10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA Em estoque: 152 pcs</p> RFQ |  <p>MK60DN512ZVLQ10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Em estoque: Out stock</p> RFQ |
|  <p>MK60DN512VLQ10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Em estoque: Out stock</p> RFQ |  <p>MK60DX256VLL10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP Em estoque: 488 pcs</p> RFQ |
|  <p>MK60DN512ZVLL10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Em estoque: 374 pcs</p> RFQ |  <p>MK60DN512ZAB10R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP Em estoque: Out stock</p> RFQ |
|  <p>MK60DN512ZVMD10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA Em estoque: Out stock</p> RFQ |  <p>MK60DN512VMC10R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC Em estoque: Out stock</p> RFQ |
|  <p>MK60DN512ZVLQ10R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Em estoque: Out stock</p> RFQ |  <p>MK60DN512VLL10R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descrição: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Em estoque: Out stock</p> RFQ |