



NXP Semiconductors / Freescale

MKV31F256VLH12

Número de pieza: MKV31F256VLH12

Fabricante / Marca: NXP Semiconductors / Freescale

Descripción del producto: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP

Hojas de datos: [1.MKV31F256VLH12.pdf](#)
[2.MKV31F256VLH12.pdf](#)Estado de RoHS:  Sin plomo / Cumple con RoHS

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 MKV31F256VLH12

NÚMERO DE PIEZA	MKV31F256VLH12
FABRICANTE	NXP Semiconductors / Freescale
DESCRIPCIÓN	IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP
ESTADO LIBRE DE PLOMO / ESTADO ROHS	Sin plomo / Cumple con RoHS
FICHA DE DATOS	1.MKV31F256VLH12.pdf 2.MKV31F256VLH12.pdf
VOLTAJE - FUENTE (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
PAQUETE DEL DISPOSITIVO	64-LQFP (10x10)
VELOCIDAD	120MHz
SERIE	Kinetis KV
TAMAÑO DE RAM	48K x 8
TIPO DE MEMORIA DE PROGRAMA	FLASH
TAMAÑO DE MEMORIA DE PROGRAMA	256KB (256K x 8)
PERIFÉRICOS	DMA, PWM, WDT
EMBALAJE	Tray
PAQUETE / CUBIERTA	64-LQFP
OTROS NOMBRES	935320338557
TIPO DE OSCILADOR	Internal
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C ~ 105°C (TA)
NÚMERO DE E / S	46
NIVEL DE SENSIBILIDAD A LA HUMEDAD (MSL)	3 (168 Hours)
TIEMPO DE ENTREGA ESTÁNDAR DEL FABRICANTE	16 Weeks
ESTADO SIN PLOMO / ESTADO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAMAÑO EEPROM	-
DESCRIPCIÓN DETALLADA	ARM® Cortex®-M4 Kinetis KV Microcontroller IC 32-Bit 120MHz 256KB (256K x 8) FLASH 64-LQFP (10x10)
CONVERTIDORES DE DATOS	A/D 2x16b, D/A 1x12b
TAMAÑO DEL NÚCLEO	32-Bit
PROCESADOR CORE	ARM® Cortex®-M4
CONECTIVIDAD	I ² C, SPI, UART/USART

Tags relacionados

NXP Semiconductors / Freescale MKV31F256VLH12	Distribuidor MKV31F256VLH12	Proveedor MKV31F256VLH12
Precio MKV31F256VLH12	MKV31F256VLH12 Imágenes	Imagen MKV31F256VLH12
Hoja de datos PDF MKV31F256VLH12	MKV31F256VLH12 Descargar hoja de datos	Hoja de datos MKV31F256VLH12
Stock MKV31F256VLH12	Compra MKV31F256VLH12	Comprar NXP Semiconductors / Freescale MKV31F256VLH12
NXP Semiconductors / Freescale MKV31F256VLH12	Proveedor NXP Semiconductors / Freescale	Distribuidor NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MKV31F256VLH12	NXP Semiconductors MKV31F256VLH12	Freescale MKV31F256VLH12
Freescale Semiconductor - NXP MKV31F256VLH12	NXP USA Inc. MKV31F256VLH12	

Productos relacionados

 <p>MKV31F256VLH12R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: KINETIS KV31: 120MHZ CORTEX-M4F En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV31F256VLH12P Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP En stock: 104 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKV31F128VLH10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP En stock: 270 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV30F64VLF10R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: KINETIS KV30: 100MHZ CORTEX-M4F En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKV31F512VLH12 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP En stock: 506 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV30F64VLF10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: KINETIS KV30: 100MHZ CORTEX-M4F En stock: 250 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKV31F256VLL12 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV31F512VLL12 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKV31F128VLH10P Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP En stock: 201 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV31F128VLL10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP En stock: 142 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKV31F512VLH12R Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: KINETIS KV31: 120MHZ CORTEX-M4F En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKV30F64VLF10 Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale Descripción: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP En stock: 122 pcs</p> <p>RFQ</p>