



PIC18F45K42-E/ML

Hersteller-Teilenummer:

PIC18F45K42-E/ML

Hersteller / Marke:

Micrel / Microchip Technology

Teil der Beschreibung:

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN

Datenblätter:

 [1.PIC18F45K42-E/ML.pdf](#)

 [2.PIC18F45K42-E/ML.pdf](#)

RoHs Status:

Bleifrei / RoHS-konform

Lagerzustand:

New original, 2621 pcs Stock Available.

Liefern von:

Hong Kong

Versandweg:

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Image may be representation.
See specs for product details.

Spezifikationen	
Artikelnummer	PIC18F45K42-E/ML
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44QFN
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2621 pcs Stock
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	2.3 V ~ 5.5 V
Supplier Device-Gehäuse	44-QFN (8x8)
Geschwindigkeit	64MHz
Serie	PIC® XLP™ 18K
RAM-Größe	2K x 8
Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	32KB (16K x 16)
Peripherals	Brown-out Detect/Reset, DMA, HLVD, POR, PWM, WDT
Verpackung	Tube
Verpackung / Gehäuse	44-VQFN Exposed Pad
Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 125°C (TA)
Anzahl der E / A	36
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	1 (Unlimited)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	5 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	256 x 8
detaillierte Beschreibung	PIC PIC® XLP™ 18K Microcontroller IC 8-Bit 64MHz
Datenwandler	A/D 35x12b, D/A 1x5b
Kerngröße	8-Bit
Core-Prozessor	PIC
Connectivity	I²C, LINbus, SPI, UART/USART

Sie können auch interessiert

sein:



PIC18F45K40T-I/MV
Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH
40UQFN



PIC18F45K42-E/P
Micrel / Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH 40DIP



PIC18F45K42-I/MV
Micrel / Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH
40UQFN



PIC18F45K42-E/PT
Micrel / Microchip Technology
32KB FLASH, 2KB RAM, 256B
EEPROM



PIC18F45K40-I/PT
Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH
44TQFP



PIC18F45K40-I/P IC
MICROCHIP
MICROCHIP DIP-40



PIC18F45K42-E/MV
Micrel / Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH
40UQFN



PIC18F45K40T-I/PT
Microchip Technology
IC MCU 8BIT 32KB FLASH
44TQFP

PIC18F45K42-E/ML Zugehöriges					Mehr
Schlüsselwort					
PIC18F45K42-E/ML Micrel / Microchip Technology	PIC18F45K42-E/ML Datenblatt	PIC18F45K42-E/ML-Datenblätter	PIC18F45K42-E/ML PDF	Micrel / Microchip Technology PIC18F45K42-E/ML	
PIC18F45K42-E/ML Electronic	PIC18F45K42-E/ML-Komponenten	PIC18F45K42-E/ML-Verteiler	PIC18F45K42-E/ML-Bild	PIC18F45K42-E/ML-Teil	
PIC18F45K42-E/ML Preis	PIC18F45K42-E/ML Hersteller	PIC18F45K42-E/ML Bild	PIC18F45K42-E/ML Aktie	PIC18F45K42-E/ML Inventar	
PIC18F45K42-E/ML Neu	PIC18F45K42-E/ML Original	PIC18F45K42-E/ML garantiert	PIC18F45K42-E/ML RFQ	PIC18F45K42-E/ML Online bestellen	