



Micrel / Microchip Technology

### DSPIC33EP32GS502-I/SO

□□□□□□ □□□□□□:

□□□□□□□□□□□□□□ / □□□□□□:

□■□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□:

RoHS □□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□

DSPIC33EP32GS502-I/SO

Micrel / Microchip Technology

IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28SOIC

[1.DSPIC33EP32GS502-I/SO.pdf](#)

[2.DSPIC33EP32GS502-I/SO.pdf](#)

□□□□□□□□ □□□□□ / RoHS Compliant

□□□□ □□□□□□

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

□□□□□□□□ □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□  
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

### □□□□□□□□□□□□□□ DSPIC33EP32GS502-I/SO

□□□□□□ □□□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO
□□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology
□□□□□□□	IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28SOIC
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	<a href="#">1.DSPIC33EP32GS502-I/SO.pdf</a> <a href="#">2.DSPIC33EP32GS502-I/SO.pdf</a>
□□□□□□□□ - □□□□□□□□□ (VCC / VDD)	3 V ~ 3.6 V
□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□	28-SOIC
□□□□□□□□□	70 MIPS
□□□□□□	dsPIC™ 33EP
RAM □□□□□	4K x 8
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□	FLASH
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□	32KB (32K x 8)
□□□□□□□□□□	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
□□□□□□□□	Tube
□□□□□□□□ / □□□□□□	28-SOIC (0.295", 7.50mm Width)
□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□	Internal
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	21
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ (MSL)	1 (Unlimited)
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	8 Weeks
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM □□□□□	-
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□	dsPIC dsPIC™ 33EP Microcontroller IC 16-Bit 70 MIPS 32KB (32K x 8) FLASH 28-SOIC
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□	A/D 12x12b, D/A 1x12b
□□□□□□□□□ □□□□	16-Bit
CORE □□□□□□□□□□	dsPIC
□□□□□□□□□□□□	I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART
□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□	DSPIC33EP32GS502

□□□□□□□□□□□□□□

### Tags

Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□□□□□
DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□
DSPIC33EP32GS502-I/SO PDF □□□□□□□□□□ □□□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□	DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□□□ □□□□□□□□
DSPIC33EP32GS502-I/SO □□□□□□□□	□□□□□□□□ DSPIC33EP32GS502-I/SO	□□□□□□□□□□ Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO
Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□	Micrel / Microchip Technology □□□□□□□□□□□□□□
Micrel / Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO	Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO	Roving Networks / Microchip Technology DSPIC33EP32GS502-I/SO

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/MX</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/MX</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>DSPIC33EP32GS502-I/2N</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-I/2N</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>DSPIC33EP32GS502-I/MX</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-I/MM</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28QFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/MM</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28QFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/SO</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28SOIC                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>DSPIC33EP32GS502-I/MM</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28QFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/2N</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28UQFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/MM</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28QFN                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>DSPIC33EP32GS502-E/SO</b>                  □□□□□□□□□□□□□□: Micrel / Microchip Technology                  □□□□□□□□: IC MCU 16BIT 32KB FLASH 28SOIC                  □■□□□□□□□□□: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>

