

## MSP430F5659IZQWR



**COMPONENTS-WORLD.COM**

Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.

Koupit MSP430F5659IZQWR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

**Part Number:** [MSP430F5659IZQWR](#)

**Výrobce** N/A

**Popis** IC MCU 16BIT 512KB FLASH 113BGA

**Datový list:**

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	MSP430F5659IZQWR	<b>Výrobce</b>	N/A
<b>Popis</b>	IC MCU 16BIT 512KB FLASH 113BGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	18116 pcs	<b>Datový list</b>	
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.8 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	113-BGA Microstar Junior (7x7)	<b>Rychlost</b>	20MHz
<b>Série</b>	MSP430F5xx	<b>RAM Size</b>	66K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	512KB (512K x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Original-Reel®
<b>Paket / krabice</b>	113-VFBGA	<b>Ostatní jména</b>	296-40415-6
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	74	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	8 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	-	<b>Detailní popis</b>	CPUXV2 MSP430F5xx Microcontroller IC 16-Bit 20MHz 512KB (512K x 8) FLASH 113-BGA Microstar Junior (7x7)
<b>datové převodníky</b>	A/D 16x12b, D/A 2x12b	<b>jádro Velikost</b>	16-Bit
<b>core</b>	CPUXV2	<b>Připojení</b>	PC, IrDA, SCI, SPI, UART/USART, USB

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady .Máme 18116 kusy MSP430F5659IZQWR na skladě dostupných.Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

	Část#: <a href="#">MSP430F5638IZQWR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6435IZQWT</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6436IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F6433IZQWR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6435IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F6433IPZR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5638IPZR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5659IPZR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5658IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5658IPZR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5638IZQWT</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6433IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5659IZQWT</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F5659IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 512KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F6435IZQWR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6433IZQWT</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 128KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F5638IPZ</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5658IZQWR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 113BGA		
	Část#: <a href="#">MSP430F6435IPZR</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 256KB FLASH 100LQFP		
	Část#: <a href="#">MSP430F5658IZQWT</a>	Výrobci: <a href="#">N/A</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Popis: IC MCU 16BIT 384KB FLASH 113BGA		

### Související klíčová slova pro MSP430F5659IZQWR

MSP430F5659IZQWR.	MSP430F5659IZQWR distributor	MSP430F5659IZQWR dodavatel	MSP430F5659IZQWR Cena
MSP430F5659IZQWR Stáhnout datasheet.	MSP430F5659IZQWR Datasheet.	MSP430F5659IZQWR Stock.	koupit MSP430F5659IZQWR.