



### XS1-G02B-FB144-I4

Onderdeel nummer: **XS1-G02B-FB144-I4**  
 product beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB SRAM 144FBGA  
 RoHS-status: Loodvrij / RoHS-conform  
 Datasheets: [1.XS1-G02B-FB144-I4.pdf](#)  
[2.XS1-G02B-FB144-I4.pdf](#)

Fabrikant / Merk: XMOS  
 Verscheppen van: Hong Kong  
 Zending manier: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[AANVRAAG INDIENEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn.  
 Zie specificaties voor productdetails.

#### Productdetails

<b>Onderdeel nummer</b>	XS1-G02B-FB144-I4	<b>Fabrikant</b>	XMOS
<b>Beschrijving</b>	IC MCU 32BIT 128KB SRAM 144FBGA	<b>Leid Free Status / RoHS Status</b>	Loodvrij / RoHS-conform
<b>Data papier</b>	1.XS1-G02B-FB144-I4.pdf2.XS1-G02B-FB144-I4.pdf		
<b>Voltage - Supply (Vcc / Vdd)</b>	0.95 V ~ 3.6 V	<b>Leverancier Device Pakket</b>	144-FBGA (11x11)
<b>Snelheid</b>	400MIPS	<b>Serie</b>	XS1
<b>RAM Size</b>	-	<b>Programmageheugentype</b>	SRAM
<b>Program Memory Size</b>	128KB (32K x 32)	<b>randapparatuur</b>	-
<b>Packaging</b>	Tray	<b>Verpakking / doos</b>	144-LFBGA
<b>Andere namen</b>	880-1007	<b>oscillator Type</b>	External
<b>Temperatuur</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Aantal I / O</b>	88
<b>Vochtgevoeligheidsniveau (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Loodvrije status / RoHS-status</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Size</b>	-	<b>gedetailleerde beschrijving</b>	XCore XS1 Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 400MIPS 128KB (32K x 32) SRAM 144-FBGA (11x11)
<b>gegevens Converters</b>	-	<b>Core Size</b>	32-Bit Dual-Core
<b>Core Processor</b>	XCore	<b>connectiviteit</b>	Configurable

#### gerelateerde producten

 <b>XS1-L01A-LQ64-C5-THS</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 64KB SRAM 64LQFP Download: <a href="#">XS1-L01A-LQ64-C5-THS.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-G04B-FB512-I4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB SRAM 512BGA Download: <a href="#">XS1-G04B-FB512-I4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>XS1-A8A-64-FB96-I5</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 64KB SRAM 96FBGA Download: <a href="#">XS1-A8A-64-FB96-I5.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-G04B-FB144-C4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB SRAM 144FBGA Download: <a href="#">XS1-G04B-FB144-C4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>XS1-A8A-64-FB96-C5</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 64KB SRAM 96FBGA Download: <a href="#">XS1-A8A-64-FB96-C5.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-G04B-FB512-C4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB SRAM 512BGA Download: <a href="#">XS1-G04B-FB512-C4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>XS1-G02B-FB144-C4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 128KB SRAM 144FBGA Download: <a href="#">XS1-G02B-FB144-C4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-G04B-FB144-I4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 256KB SRAM 144FBGA Download: <a href="#">XS1-G04B-FB144-I4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>XS1-G-DK</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: KIT DEV 4CORE G4 W/LCD TOUCH	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-G-DK (XDK)</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: KIT DEV 4CORE G4 W/LCD TOUCH Download: <a href="#">XS1-G-DK (XDK).pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>XS1-L01A-LQ64-C4-THS</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 64KB SRAM 64LQFP Download: <a href="#">XS1-L01A-LQ64-C4-THS.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>XS1-A8A-64-FB96-I4</b> fabrikanten: XMOS Beschrijving: IC MCU 32BIT 64KB SRAM 96FBGA Download: <a href="#">XS1-A8A-64-FB96-I4.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>

#### Gerelateerde tags

- XMOS XS1-G02B-FB144-I4
- XS1-G02B-FB144-I4 prijs
- XS1-G02B-FB144-I4 PDF-gegevensblad
- XS1-G02B-FB144-I4 voorraad
- XMOS XS1-G02B-FB144-I4
- XMOS XS1-G02B-FB144-I4
- XS1-G02B-FB144-I4-distributeur
- XS1-G02B-FB144-I4 Afbeeldingen
- XS1-G02B-FB144-I4 Datasheet downloaden
- Koop XS1-G02B-FB144-I4
- XMOS Leverancier
- XS1-G02B-FB144-I4 leverancier
- XS1-G02B-FB144-I4-afbeelding
- XS1-G02B-FB144-I4 gegevensblad
- Koop XMOS XS1-G02B-FB144-I4
- XMOS-distributeur