




International Rectifier (Infineon)

XMC1100Q040F0016ABXUMA1

Part Number:	XMC1100Q040F0016ABXUMA1
Výrobce / značka:	International Rectifier (Infineon Technologies)
Popis produktu	IC MCU 32BIT 16KB FLASH 40VQFN
Datasheety:	PDF XMC1100Q040F0016ABXUMA1.pdf
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.






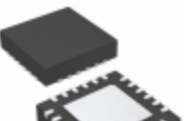
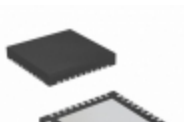


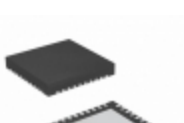


Specifikace XMC1100Q040F0016ABXUMA1

PART NUMBER	XMC1100Q040F0016ABXUMA1
VÝROBCE	International Rectifier (Infineon Technologies)
POPIS	IC MCU 32BIT 16KB FLASH 40VQFN
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	PDF XMC1100Q040F0016ABXUMA1.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 5.5 V
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	PG-VQFN-40-13
RYCHLOST	32MHz
SÉRIE	XMC1000
RAM SIZE	16K x 8
TYP PROGRAMU PAMĚŤ	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	16KB (16K x 8)
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	Brown-out Detect/Reset, I ² S, POR, PWM, WDT
OBAL	Tape & Reel (TR)
PAKET / KRABICE	40-VFQFN Exposed Pad
OSTATNÍ JMÉNA	SP001344590
OSCILÁTOR TYPE	Internal
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C (TA)
POČET I / O	27
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	13 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM VELIKOST	-
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-M0 XMC1000 Microcontroller IC 32-Bit 32MHz 16KB (16K x 8) FLASH PG-VQFN-40-13
DATOVÉ PŘEVODNÍKY	A/D 12x12b
JÁDRO VELIKOST	32-Bit
CORE	ARM® Cortex®-M0
PŘÍPOJENÍ	I ² C, LINbus, SPI, UART/USART

Související značky

International Rectifier (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1	XMC1100Q040F0016ABXUMA1 Distributor	Dodavatel XMC1100Q040F0016ABXUMA1
Cena XMC1100Q040F0016ABXUMA1	Obrázky XMC1100Q040F0016ABXUMA1	Obrázek XMC1100Q040F0016ABXUMA1
XMC1100Q040F0016ABXUMA1 Datasheet PDF	XMC1100Q040F0016ABXUMA1 Datasheet ke stažení	XMC1100Q040F0016ABXUMA1 Datasheet
XMC1100Q040F0016ABXUMA1 Stock	Koupit XMC1100Q040F0016ABXUMA1	Koupit International Rectifier (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1
International Rectifier (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1	Dodavatel International Rectifier (Infineon Technologies)	International Rectifier (Infineon Technologies) Distributor
International Rectifier (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1	International Rectifier XMC1100Q040F0016ABXUMA1	Infineon Technologies XMC1100Q040F0016ABXUMA1
International Rectifier (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1	IR (Infineon Technologies) XMC1100Q040F0016ABXUMA1	

Související produkty

 <p>XMC1100T016F0008ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 16TSSOP Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100T016F0008AAXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 16TSSOP Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XMC1100Q024F0008ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 24VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100Q024F0032ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 24VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XMC0812F1-30G Výrobci: Anaren Popis: COUPLER HYBRID 8000-12K MHZ 30DB Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100Q024F0064ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 24VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XMC1100Q040F0032ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 40VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100Q024F0016ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 24VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XMC0812F1-20G Výrobci: Anaren Popis: RF DIR COUPLER 8GHZ-12GHZ SMD Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100Q040F0064ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 40VQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XMC1100T016F0016ABXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 16TSSOP Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XMC1100T016F0016AAXUMA1 Výrobci: International Rectifier (Infineon Technologies) Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 16TSSOP Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>