




NXP Semiconductors / Freescale

MCIMX516AJM6C

Part Number:	MCIMX516AJM6C
Výrobce / značka:	NXP Semiconductors / Freescale
Popis produktu	IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA
Datasheety:	MCIMX516AJM6C.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 MCIMX516AJM6C

PART NUMBER	MCIMX516AJM6C
VÝROBCE	NXP Semiconductors / Freescale
POPIS	IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	MCIMX516AJM6C.pdf
NAPĚTÍ - I / O	1.2V, 1.875V, 2.775V, 3.0V
USB	USB 2.0 (3), USB 2.0 + PHY (1)
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	529-BGA (19x19)
RYCHLOST	600MHz
SÉRIE	i.MX51
BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE	ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC
SATA	-
ŘADIČE RAM	LPDDR, DDR2
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	529-LFBGA
OSTATNÍ JMÉNA	935322965557
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 125°C (TJ)
POČET ŠÍŘKY JADER / SBĚRNICE	1 Core, 32-Bit
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GRAFICKÉ ZRYCHLENÍ	Yes
ETHERNET	10/100 Mbps (1)
OVLÁDACÍ PRVKY DISPLEJE A ROZHRANÍ	Keypad, LCD
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-A8 Microprocessor IC i.MX51 1 Core, 32-Bit 600MHz 529-BGA (19x19)
CORE	ARM® Cortex®-A8
KOPROCESORY / DSP	Multimedia; NEON™ SIMD
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	MCIMX516
DALŠÍ ROZHRANÍ	1-Wire, AC'97, I ² C, I ² S, MMC/SD, SPI, SSI, UART

Související značky

NXP Semiconductors / Freescale MCIMX516AJM6C	MCIMX516AJM6C Distributor	Dodavatel MCIMX516AJM6C
Cena MCIMX516AJM6C	Obrázky MCIMX516AJM6C	Obrázek MCIMX516AJM6C
MCIMX516AJM6C Datasheet PDF	MCIMX516AJM6C Datasheet ke stažení	MCIMX516AJM6C Datasheet
MCIMX516AJM6C Stock	Koupit MCIMX516AJM6C	Koupit NXP Semiconductors / Freescale MCIMX516AJM6C
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX516AJM6C	Dodavatel NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors / Freescale Distributor
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX516AJM6C	NXP Semiconductors MCIMX516AJM6C	Freescale MCIMX516AJM6C
Freescale Semiconductor - NXP MCIMX516AJM6C	NXP USA Inc. MCIMX516AJM6C	

Související produkty

 <p>MCIMX53-START-R Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: KIT DEVELOPMENT I.MX53 Na skladě: 100 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX53-START Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: KIT DEVELOPMENT I.MX53 Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX515CJM6CR2 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX515CJM6C Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 600MHZ 529BGA Na skladě: 9 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX51LCD Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: DAUGHTER LCD WVGA I.MX51 Na skladě: 2 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX51EVKJ Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: KIT EVALUATION I.MX51 Na skladě: 3 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX51EXP Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: EXPANSION CARD I.MX51 Na skladě: 3 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX516AJM6CR2 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: I.MX51 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8 Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX515DJM8C Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA Na skladě: 420 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX515DVK8C Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA Na skladě: 800 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX515DJM8CR2 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX515DJZK8C Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale Popis: IC MPU I.MX51 800MHZ 529BGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>