



NXP Semiconductors / Freescale

LPC43S57JET256E

Dalies numeris:

LPC43S57JET256E

Gamintojas / Gamintojas:

NXP Semiconductors / Freescale

Prekės aprašymas

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA

Duomenų lapai:


[LPC43S57JET256E.pdf](#)

RoHS statusas


 Švinas nemokamas / RoHS atitinka

Laivas iš

Honkongas


Siuntimo būdas

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PRAŠYMAS KOTIRUOTI

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.

LPC43S57JET256E specifikacijos

DALIES NUMERIS	LPC43S57JET256E
GAMINTOJAS	NXP Semiconductors / Freescale
APIBŪDINIMAS	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Švinas nemokamas / RoHS atitinka
DUOMENŲ LAPAS	 LPC43S57JET256E.pdf
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	2.2 V ~ 3.6 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	256-LBGA (17x17)
GREITIS	204MHz
SERIJA	LPC43xx
RAM DYDIS	136K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	1MB (1M x 8)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, Motor Control PWM, POR, WDT
PAKUOTĖ	Tray
PAKETAS / DĖŽUTĖ	256-LBGA
KITI VARDAI	568-11712 935304967551
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O SKAIČIUS	164
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	12 Weeks
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM DYDIS	-
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M4/M0 LPC43xx Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 204MHz 1MB (1M x 8) FLASH 256-LBGA (17x17)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 8x10b; D/A 1x10b
PAGRINDINIS DYDIS	32-Bit Dual-Core
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M4/M0
RYŠIAI	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, Microwire, MMC/SD, QEI, SPI, SSI, SSP, UART/USART, USB, USB OTG

Susijusios žymės

NXP Semiconductors / Freescale LPC43S57JET256E	LPC43S57JET256E platintojas	LPC43S57JET256E tiekėjas
LPC43S57JET256E kaina	LPC43S57JET256E nuotraukos	LPC43S57JET256E vaizdas
LPC43S57JET256E PDF duomenų lapas	LPC43S57JET256E atsisiųsti duomenų lentelę	LPC43S57JET256E duomenų lapas
LPC43S57JET256E atsargos	Pirkite LPC43S57JET256E	Pirkite NXP Semiconductors / Freescale LPC43S57JET256E
NXP Semiconductors / Freescale LPC43S57JET256E	NXP Semiconductors / Freescale tiekėjas	NXP Semiconductors / Freescale platintojas
NXP Semiconductors / Freescale LPC43S57JET256E	NXP Semiconductors LPC43S57JET256E	Freescale LPC43S57JET256E
Freescale Semiconductor - NXP LPC43S57JET256E	NXP USA Inc. LPC43S57JET256E	

Susiję produktai

 <p>LPC43S37JET100E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 74 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC43S30FET256E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA Sandelyje: 61 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC43S70FET256E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA Sandelyje: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC43S70FET100E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT ROMLESS 100TFBGA Sandelyje: 260 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC43S50FET256,551 Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA Sandelyje: 73 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC43S67JET256E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA Sandelyje: 90 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC43S37JBD144E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Sandelyje: 60 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC43S57JBD208E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 208LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC43S50FET180E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT ROMLESS 180TFBGA Sandelyje: 184 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC47B272-MS Gamintojai: Micrel / Microchip Technology apibūdinimas: IC CTRLR SUPER I/O LPC 100-QFP Sandelyje: 79 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC43S67JET100E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA Sandelyje: 261 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC43S67JBD208E Gamintojai: NXP Semiconductors / Freescale apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 208LQFP Sandelyje: 43 pcs</p> <p>RFQ</p>