



Micrel / Microchip Technology

ATSAME70N19B-CN

భాగం సంఖ్య:

ATSAME70N19B-CN

తయారీదారు / బ్రాండ్:

Micrel / Microchip Technology

ఉత్పత్తి వివరణ

CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10

డేటా షీట్లు:

[PDF 1.ATSAME70N19B-CN.pdf](#)
[PDF 2.ATSAME70N19B-CN.pdf](#)

ఓడ నుండి

హాం కొరగ

రవాణా వే

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[కొట్టెస్ కోసం అభ్యర్థన](#)

చిత్రం పాఠానిధ్యంగా ఉండవచ్చు. ఉత్పత్తి వివరాలు కోసం వివరాలను చూడండి.


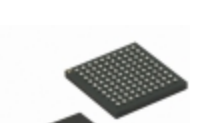
ATSAME70N19B-CN యొక్క లక్షణాలు

భాగం సంఖ్య	ATSAME70N19B-CN
తయారీదారు	Micrel / Microchip Technology
వివరణ	CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10
ఉచిత నోయి / రోహామ్స్ సీఐఐఐ లీడ్ చేయండి	
సూచించిన పత్రం	PDF 1.ATSAME70N19B-CN.pdf PDF 2.ATSAME70N19B-CN.pdf
వోల్టేజీ - సప్లీ (VCC / VDD)	1.7 V ~ 3.6 V
సరఫరాదారు పరికర ప్యాకేజీ	100-TFBGA (9x9)
స్పీడ్	300MHz
సిరీస్	SAM E70
RAM పరిమాణం	384K x 8
ప్రోగ్రామ్ మెమరీ రకం	FLASH
ప్రోగ్రామ్ మెమరీ సైజు	512KB (512K x 8)
పెరిఫెరల్స్	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT
ప్యాకేజింగ్	Tray
ప్యాకేజీ / కేస్	100-TFBGA
ఆసిలేటర్ రకం	Internal
నిర్వహణా ఉష్ణోగ్రత	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O సంఖ్య	75
తేమ సున్నితత్వం సోయి (MSL)	3 (168 Hours)
ఉత్పాదక వాతావరణం లీడ్ టైమ్	6 Weeks
EEPROM సైజు	-
వివరణాత్మక వివరణ	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
డేటా కన్వర్షన్	A/D 10x12b, D/A 2x12b
కోర్ సైజు	32-Bit
కోర్ వాసన	ARM® Cortex®-M7
కనెక్టివిటీ	CANbus, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB

సంబంధిత టాకు

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	ATSAME70N19B-CN పంపిణీదారు	ATSAME70N19B-CN సరఫరాదారు
ATSAME70N19B-CN ధర	ATSAME70N19B-CN షిప్మెంట్	ATSAME70N19B-CN చిత్రం
ATSAME70N19B-CN PDF డేటాషీట్	ATSAME70N19B-CN డేటాషీట్ను డౌన్లోడ్ చేయండి	ATSAME70N19B-CN డేటాషీట్
ATSAME70N19B-CN నోట్	ATSAME70N19B-CN కొనండి	Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN కొనండి
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Micrel / Microchip Technology సరఫరాదారు	Micrel / Microchip Technology పంపిణీదారు
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN

సంబంధిత ఉత్పత్తులు

 <p>ATSAME70J21B-ANT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19A-AN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP అందుబాటులో ఉంది: 232 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N20A-CN తయారీదారులు: Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA అందుబాటులో ఉంది: 132 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N20A-ANT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N20A-AN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP అందుబాటులో ఉంది: 942 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70J21B-AN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 64LQFP అందుబాటులో ఉంది: 676 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N20A-CN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA అందుబాటులో ఉంది: 260 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19A-CNT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N19A-ANT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N20A-CNT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>ATSAME70N19A-CN తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA అందుబాటులో ఉంది: 761 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>ATSAME70N19B-CNT తయారీదారులు: Micrel / Microchip Technology వివరణ: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM అందుబాటులో ఉంది: Out stock</p> <p>RFQ</p>

