



### ATSAME70N19B-CN

කොටස් අංකය:  
 නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය:  
 නිෂ්පාදකයා විස්තරය  
 දත්ත පොත:  
 තැවීගත කරන්න  
 තැවීගත කිරීමේ මාර්ගය

ATSAME70N19B-CN  
 Micrel / Microchip Technology  
 CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10  
[PDF](#) 1.ATSAME70N19B-CN.pdf  
[PDF](#) 2.ATSAME70N19B-CN.pdf  
 භාග්‍යාංග  
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම

#### ATSAME70N19B-CN වර්ගයේ පිරිවිතර

කොටස් අංකය	ATSAME70N19B-CN
නිෂ්පාදකයා	Micrel / Microchip Technology
විස්තර	CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10
නිදහස් තත්ත්වයේ / ROHS තත්ත්වය	
දත්ත පත	<a href="#">PDF</a> 1.ATSAME70N19B-CN.pdf <a href="#">PDF</a> 2.ATSAME70N19B-CN.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.7 V ~ 3.6 V
සැපයුම්කාර උපාංගය ඇසුරුම්	100-TFBGA (9x9)
වේගය	300MHz
මාලාවක්	SAM E70
RAM ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය	384K x 8
වැඩසටහන් මතක වර්ගය	FLASH
වැඩසටහන් මතක ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය	512KB (512K x 8)
පර්යන්ත	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
ඇසුරුම් කිරීම	Tray
ඇසුරුම / තටු	100-TFBGA
උත්සන්නත වර්ගය	Internal
මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O ගණන	75
තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL)	3 (168 Hours)
නිෂ්පාදකයා සම්මත නායක වේලාව	6 Weeks
EEPROM ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය	-
විස්තරාත්මක සටහන	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9)
දත්ත පරිවර්තක	A/D 10x12b, D/A 2x12b
මූලික විභාග්‍යතාවය	32-Bit
ජ්‍යෙෂ්ඨතාවය	ARM® Cortex®-M7
සම්බන්ධතාවය	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB

#### සබැඳි ඇමුණුම්

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	ATSAME70N19B-CN බෙදහරින්නා	ATSAME70N19B-CN සැපයුම්කරු
ATSAME70N19B-CN මිල	ATSAME70N19B-CN පින්තූර	ATSAME70N19B-CN රූපය
ATSAME70N19B-CN PDF දත්ත පත්‍රිකාව	ATSAME70N19B-CN දත්ත පත්‍රිකාව බාගන්න	ATSAME70N19B-CN දත්ත පත්‍රිකාව
ATSAME70N19B-CN තොගය	ATSAME70N19B-CN මිලදී ගන්න	Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN මිලදී ගන්න
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Micrel / Microchip Technology සැපයුම්කරු	Micrel / Microchip Technology බෙදහරින්නා
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Microchip Technology ATSAME70N19B-CN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N19B-CN

#### ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන

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

