



Micrel / Microchip Technology

## ATSAME70N20A-AN

Cuid Uimhir:	ATSAME70N20A-AN
Monaróir / Branda:	Micrel / Microchip Technology
Cur síos ar an Táirge	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
Datasheets:	<a href="#">1.ATSAME70N20A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N20A-AN.pdf</a>
Stádas RoHS	Luaidhe saor in aisce / RoHS comhlíontach
Long Ó	Hong Cong
Slí Loingsiú	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[IARRATAS AR LUACHANNA](#)

D'fhéadfadh an íomhá a bheith ionadaíoch. Féach sonraíochtaí le haghaidh sonraí táirge.

### Sonraíochtaí ATSAME70N20A-AN

CUID UIMHIR	ATSAME70N20A-AN
MONARÓIR	Micrel / Microchip Technology
TUAIRISC	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
STÁDAS SAOR LUUIDHE / STÁDAS ROHS	Luaidhe saor in aisce / RoHS comhlíontach
BILEOG SONRAÍ	<a href="#">1.ATSAME70N20A-AN.pdf</a> <a href="#">2.ATSAME70N20A-AN.pdf</a>
VOLTAGE - SOLÁTHAR (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
SOLÁTHRAÍ PACÁISTE GLÉAS	100-LQFP (14x14)
LUAS	300MHz
SRAITH	SAM E70
RAM MÉID	384K x 8
CINEÁL CLÁR CUIMHNE	FLASH
CLÁR CUIMHNE MÉID	1MB (1M x 8)
FORIMEALLAIGH	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
PACÁISTIÚ	Tray
PACÁISTE / CÁS	100-LQFP
CINEÁL OSCILLATOR	Internal
TEOCHT OIBRIÚCHÁIN	-40°C ~ 105°C (TA)
LÍON NA I / A	75
LEIBHÉAL ÍOGAIREACHTA TAISE (MSL)	3 (168 Hours)
MONARÓIR CAIGHDEÁNACH LUUIDHE	6 Weeks
STÁDAS SAOR IN AISCE / STÁDAS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM MÉID	-
CUR SÍOS MIONSONRAITHE	ARM® Cortex®-M7 SAM E70 Microcontroller IC 32-Bit 300MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
TIONTAIRÍ SONRAÍ	A/D 10x12b, D/A 2x12b
CROÍ MÉID	32-Bit
PRÓISEÁLAÍ CORE	ARM® Cortex®-M7
NASCACHT	CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB
UIMHIR PHÁIRTAIGH	ATSAME70N20

### Clibeanna Gaolmhara

Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Dáileoir ATSAME70N20A-AN	Soláthraí ATSAME70N20A-AN
Praghas ATSAME70N20A-AN	Pictiúir ATSAME70N20A-AN	Íomhá ATSAME70N20A-AN
Bileog Sonraí PDF ATSAME70N20A-AN	Bileog Sonraí Íoslódála ATSAME70N20A-AN	Bileog Sonraí ATSAME70N20A-AN
Stoc ATSAME70N20A-AN	Ceannaigh ATSAME70N20A-AN	Ceannaigh Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Soláthraí Micrel / Microchip Technology	Dáileoir Micrel / Microchip Technology
Micrel / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Microchip Technology ATSAME70N20A-AN	Roving Networks / Microchip Technology ATSAME70N20A-AN

### Táirgí Gaolmhara

<p><b>ATSAME70N20B-ANT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP                  I stoc: 975 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19A-ANT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP                  I stoc: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19A-AN</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP                  I stoc: 232 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20A-CN</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA                  I stoc: 260 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20A-CNT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA                  I stoc: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CN</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM,BGA10                  I stoc: 780 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20B-AN</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: CM7,1024KB FLASH,384KB SRAM,LQFP                  I stoc: 540 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19B-CNT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: CM7,512KB FLASH,256KB SRAM                  I stoc: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N20A-CN</b>                  monaróirí: Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA                  I stoc: 132 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N20A-ANT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP                  I stoc: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAME70N19A-CNT</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                  I stoc: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAME70N19A-CN</b>                  monaróirí: Micrel / Microchip Technology                  Tuairisc: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                  I stoc: 761 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>

