




Micrel / Microchip Technology

## ATSAMR30G18A-MU

Part Number:	ATSAMR30G18A-MU
Fabrikant / Brand:	Micrel / Microchip Technology
Produkt beschreibung:	48 PIN SIP 256K MCU + 802.15.4 S <a href="#">1.ATSAMR30G18A-MU.pdf</a> <a href="#">2.ATSAMR30G18A-MU.pdf</a>
Datebanken:	 Bleif gratis / RoHS kompatibel
RoHS Status:	Hong Kong
Ship From:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
Shipment Way:	

**UFRO FIR ZITAT**

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

### Spezifikatioune vun ATSAMR30G18A-MU

PART NUMBER	ATSAMR30G18A-MU
HIERSTELLER	Micrel / Microchip Technology
BESCHREIWUNG	48 PIN SIP 256K MCU + 802.15.4 S
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">1.ATSAMR30G18A-MU.pdf</a> <a href="#">2.ATSAMR30G18A-MU.pdf</a>
VOLTAGE - SUPPLY	1.8 V ~ 3.6 V
TYP	TxRx + MCU
SERIE	-
SERIAL INTERFACES	I <sup>2</sup> C, SPI
SENSIBILITÉIT	-110dBm
RF FAMILL / STANDARD	802.15.4
PROTOKOLL	-
POWER - OUTPUT	11dBm
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	48-VFQFN Exposed Pad
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
MODULATION	BPSK, O-QPSK
SPÄICHERGRÉISST	256kB Flash, 40kB SRAM
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	28
HEEFEGKEET	700MHz, 800MHz, 900MHz
DETAILBESCHREIWUNG	IC RF TxRx + MCU 802.15.4 700MHz, 800MHz, 900MHz 48-VFQFN Exposed Pad
DATA RATE (MAX)	1Mbps
AKTUELL - IWWERGINN	26.5mA
AKTUELL - KRÉIEN	9.2mA

### Verbonnen Tags

Micrel / Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU	ATSAMR30G18A-MU Distributeur	ATSAMR30G18A-MU Ubidder
ATSAMR30G18A-MU Präis	ATSAMR30G18A-MU Fotoen	ATSAMR30G18A-MU Bild
ATSAMR30G18A-MU PDF Dateblatt	ATSAMR30G18A-MU Luet Dateblatt	ATSAMR30G18A-MU Dateblatt
ATSAMR30G18A-MU Stock	Kaaft ATSAMR30G18A-MU	Kaaft Micrel / Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU
Micrel / Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU	Micrel / Microchip Technology Ubidder	Micrel / Microchip Technology Distributeur
Micrel / Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU	Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU	Roving Networks / Microchip Technology ATSAMR30G18A-MU

### Verbonnen Produkter

 <p><b>ATSAMR30E18A-MUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: 32 PIN SIP 256K MCU SUB-GHZ RADI                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMS70J19A-MN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN                  Op Lager: 519 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMR30G18A-MUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: 48 PIN SIP 256K MCU SUB-GHZ RADI                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMR30-XPRO</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: XPLAINED PRO KIT FOR SAM R30 DEV                  Op Lager: 8 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMR30E18A-MU</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: 32 PIN SIP 256K MCU + 802.15.4 S                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMS70J19A-AN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMR21G18A-MUT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC RF TXRX+MCU ISM&gt;1GHZ 48-VFQFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMR21ZLL-EK</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: SAMR21 ZIGBEE LIGHT LINK EVALKIT                  Op Lager: 2 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMS70J19A-MNT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64QFN                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMR21G18A-MUTA6</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: SAMR21 48PIN 256K 85C T&amp;R MAC AD                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>ATSAMS70J19A-ANT</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>ATSAMS70J20A-AN</b>                  Produzenteuren: Micrel / Microchip Technology                  Beschriewung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 64LQFP                  Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>