



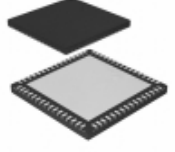

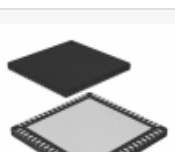

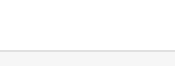

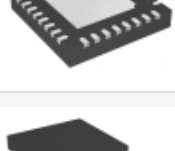
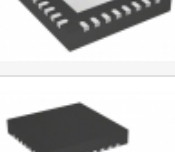


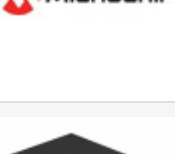




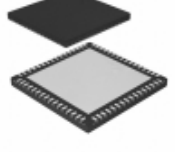

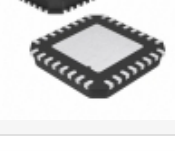
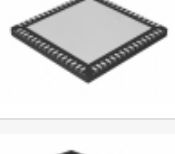
## AT90USB1287-AUR

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <p><b>MICROCHIP</b></p> <p><b>Part Number:</b> <a href="#">AT90USB1287-AUR</a></p> <p><b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP</p> <p><b>Datový list:</b>  <a href="#">AT90USB64x,128x Complete</a></p> | <p><b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS</p> <p><b>Ship From:</b> Hong Kong</p> <p><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit AT90USB1287-AUR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><a href="#">Request For Quotation</a></p>                                                                                               |

| PARAMETR PRODUKTU              |                                         |                                    |                                                                                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number                    | AT90USB1287-AUR                         | Výrobce                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                        |
| Popis                          | IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP          | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS                                                           |
| Dostupné množství              | 13824 pcs                               | Datový list                        | <a href="#">AT90USB64x,128x Complete</a>                                             |
| Kategorie                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)        | 2.7 V ~ 5.5 V                                                                        |
| Dodavatel zařízení Package     | 64-TQFP (14x14)                         | Rychlost                           | 16MHz                                                                                |
| Série                          | AVR® 90USB                              | RAM Size                           | 8K x 8                                                                               |
| Typ programu Paměť             | FLASH                                   | Program Memory Size                | 128KB (128K x 8)                                                                     |
| Periferní zařízení             | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT   | Obal                               | Tape & Reel (TR)                                                                     |
| Paket / krabice                | 64-TQFP                                 | Ostatní jména                      | AT90USB1287-AUR-ND<br>AT90USB1287-AURTR<br>AT90USB1287AUR                            |
| oscilátor Type                 | Internal                                | Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                    |
| Počet I / O                    | 48                                      | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)                                                                        |
| Výrobní standardní doba výroby | 10 Weeks                                | Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant                                                           |
| EEPROM Velikost                | 4K x 8                                  | Detailní popis                     | AVR AVR® 90USB Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 128KB (128K x 8) FLASH 64-TQFP (14x14) |
| datové převodníky              | A/D 8x10b                               | Jádro Velikost                     | 8-Bit                                                                                |
| core                           | AVR                                     | Připojení                          | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART, USB, USB OTG                             |
| Číslo základní části           | AT90USB1287                             |                                    |                                                                                      |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 13824 kusy Micrel / Microchip Technology AT90USB1287-AUR na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY                                                               |                                                                                   |                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">AT90USB162-16AU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1286-MU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64QFN     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB646-AU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1287-MU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64QFN     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1286-AUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB646-AUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90SCR100LHS-Z1T</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90SCR100LHS-Z1R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90SCR100LSD-Z1R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90SCR100LSD-Z1T</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1287-AU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1287-MUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64QFN    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1287-16AUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB162-16MUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1286-AU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB1286-MUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64QFN    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB162-16AUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB162-16MU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB646-MUR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">AT90USB646-MU</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN       | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro AT90USB1287-AUR  |                                       |                                        |                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Micrel / Microchip Technology AT90USB1287-AUR. | AT90USB1287-AUR distributor           | AT90USB1287-AUR dodavatel              | AT90USB1287-AUR Cena    |
| AT90USB1287-AUR Stáhnout datasheet.            | AT90USB1287-AUR Datasheet.            | AT90USB1287-AUR Stock.                 | koupit AT90USB1287-AUR. |
| Micrel / Microchip Technology AT90USB1287-AUR. | Microchip Technology AT90USB1287-AUR. | Roving Networks / Microchip Technology | AT90USB1287-AUR.        |