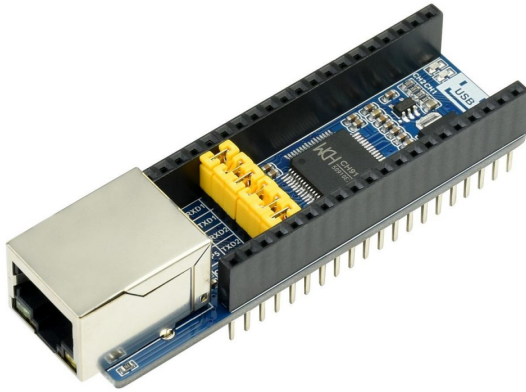




## Ethernet zu UART Konverter für Raspberry Pi Pico, 10/100M Ethernet



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Order number:</b>    | WS-20410  |
| <b>Hersteller:</b>      | Waveshare |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China     |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 84733020  |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.019 kg  |

- Standard Raspberry Pi Pico Header, Raspberry Pi Pico
- Transparenter Onboard-Ethernet-zu-UART-Transceiver, 2-CH UART, eigenständige transparente Übertragung für jeden Kanal
- Onboard-Jumper für Pin-Konfigurationen
- Eingebettete Ethernet MAC und PHY Schichten
- Transparente bidirektionale Datenübertragung zwischen UART und Ethernet
- 10/100M, Vollduplex/Halbduplex-Auto-Negotiation Ethernet-Schnittstelle, 802.3-kompatibel
- Auto-MDI/MDIX, erkennt und wechselt den Kabeltyp automatisch
- Unterstützt DHCP-automatisch bezogene IP und DNS-Domain-Zugriff
- Konfiguration von Netzwerkparametern wie Chip-Betriebsmodus, Port, IP, über Host-Computer-Software oder UART-Befehl
- Vier Betriebsmodi: TCP CLIENT, TCP SERVER, UDP CLIENT, UDP SERVER
- Vollduplex- oder Halbduplex-UART-Kommunikation, unterstützt die automatische RS485 RX/TX-Umschaltung (externer RS485-Controller erforderlich)
- Unterstützt Software für virtuelle serielle Schnittstellen (mitgeliefert)
- Unterstützung des KEEPALIVE-Mechanismus
- Wird mit Entwicklungsressourcen und Handbuch geliefert (Beispiele für Pico/Raspberry Pi/Arduino/STM32)

### Dokumenet/Downloads

- Wiki: <http://www.waveshare.com/wiki/Pico-ETH-CH9121>

### Weitere Bilder:

