

# SPI-ETHERNET SCHNITTSTELLENWANDLER

## Ethernet Modul



Mit diesem SPI-Ethernet Schnittstellenwandler können Sie unter anderem Ihren Arduino oder Ihren Raspberry Pi Pico um eine Ethernetschnittstelle erweitern. Außerdem ist das Modul auf Grund seiner Bauform und Größe hochintegrierbar.

### HAUPTMERKMALE

Modell	RJ45-Buchse mit W5500 Chip und Status-LED
Besonderheit	integriertes TCP/IP Protokoll, Wake up nach Stromausfall
Eingebauter Speicher	32KB TX RX cache buffer
Versorgungsspannung	3,3 V
Stromversorgung	Min. 200 mA
Logiklevel	3,3 V; 5 V tolerant
SPI Frequenz	bis zu 80 MHz
Übertragungsrate	10/100 MBps

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Ethernet-Standard	10BaseT / 100BaseTX
Unterstützte TCP/IP Protokolle	TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE
Betriebstemperatur	-25°C bis 70°C
Kompatibel mit	Arduino, Raspberry Pi uvm.
Abmessungen	23 x 29 x 24 mm
Lieferumfang	SPI zu Ethernet Adapter

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-USR-ES1
EAN	4250236822211
Zolltarifnummer	8473302000