

## ALLNET MSR CPU ALL5002 CPU Board Ralink RT3352



### EAN CODE



Mit dem neuen CPU-Modul ALL5002 lassen sich eine Vielzahl von Lösungen realisieren, die Netzwerkzugriff (über Ethernet oder W-Lan) erfordern:

- Maschinensteuerungen
- Gebäude- automation
- autonome Meßeinrichtungen
- Sicherheitstechnik
- Robotik
- Fördertechnik
- Lichtsteuerung uvm.

Acht nutzbare GPIOs, sowie der 400 MHz-MIPS-CPU-Kern mit 64 MB Hauptspeicher und 32 MB FLASH reichen auch für anspruchsvollere Aufgaben.

- CPU: Ralink 3352, 400 MHz (MIPS)
- FLASH: 32 MB
- RAM: 64 MB
- 8x nutzbare GPIO-Pins
- 1x SPI
- 1x JTAG
- 1x I2C
- 1x USB-Host-Port
- 1x serielle Schnittstelle (Console)
- 2x U.FL Buchse
- 1x LAN-Anschluss 10/100 Mbit

#### WEITERE TECHNISCHE DATEN

- Modul-Größe: 65 x 21 mm
- Einbaulage: beliebig
- Pfostenstecker-Stiftabstand 1.27 mm einreihig
- 2x 20 Pins

Je nachdem, ob man gerade oder gewinkelte Stiftleisten einsetzt, kann man das Modul liegend oder stehend bestücken.

Alle wichtigen Signale liegen auf der ersten Stiftleiste 1...20, das Modul kann nur mit dieser einen Stiftleiste betrieben werden.

## Weitere Bilder

