

ALLNET MSR CPU ALL5003 CPU Board Ralink RT5350

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Mit dem neuen CPU-Modul ALL5003 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 360 MHz-MIPS-CPU-Kern mit 32 MB Hauptspeicher und 32 MB FLASH reichen auch für anspruchsvollere Aufgaben.

- CPU: Ralink RT5350, 360 MHz (MIPS)
- FLASH: 32 MB
- RAM: 32 MB
- 7x nutzbare GPIO-Pins
- 1x SPI
- 1x JTAG
- 1x I2C
- 1x USB-Host-Port
- 1x serielle Schnittstelle (Console)
- 1x U.FL Buchse
- 1x LAN-Anschluss 10/100 Mbit



Art.-Nr.: 92763
Herst.-Nr.: ALL5003CPU

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.