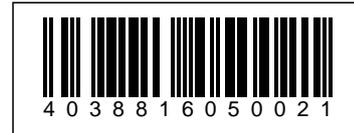


ALLNET ALL5002 CPU Board



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

Modul-Größe: 65 * 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.

Images supplémentaires

