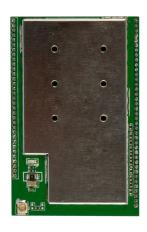


Art.-Nr.: 130191 Herst.-Nr.: ALL5688

ALLNET MSR CPU ALL5688 CPU Board Ralink MT7688AN

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Mit dem neuen CPU-Modul ALL5688 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 580 MHZ-MIPS-CPU-Kern mit 128 MB Hauptspeicher und 32 MB FLASH + 4GB eMMC on board reichen auch für anspruchsvollere Aufgaben.

- CPU: Mediatek MT7688, 580 MHz (MIPS) 24KEc
- FLASH: 64Mbyte SPI Flash
- RAM: 128Mbyte DDR2
- eMMC: 4GB onboard
- 37x nutzbare GPIO-Pins, abhängig von der Konfiguration
- 1x USB-Master Interface, unterstützt eine USB HUB-Extension
- 1x High-Speed UART serielle Schnittstelle (Console)
- 1x PCle interface
- 1x LAN-Anschluss 10/100 Mbit
- 1x U.FL Buchse/IPX, externe Antenne.

Abmessung:

www.allnet.de



Art.-Nr.: 130191 Herst.-Nr.: ALL5688

- Modul-Größe: 52mm * 33 mm
- Einbau Pin's nach unten geführt
- 2x Pfostenstecker-Stiftabstand 1.27 mm einreihig
- 1x 32 Pin kurze Seite
- 1x 38 Pin lange Seite