

HIGHLIGHTS

- TWN4 MULTITECH RFID READER/WRITER
- LOW POWER, LÜFTERLOS
- LCD 10,1" 1280x800 WIDE SCREEN
- MULTI TOUCH SCREEN
- RASPBERRY PI 3B+
- POWER OVER ETHERNET
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



RPI-10 RFID POE

Stand: 08/2019

Hardware	Beschreibung
Gerätetyp	RPi10 RFID PoE im Stahlblechgehäuse mit integriertem Raspberry Pi 3B+/4B, 10,1" Widescreen Display mit Multitouch (1280x800 Pixel). Mit PoE als All-in-one-PC für z.B. Zeiterfassung mit rückseitiger VESA75 Befestigung einsetzbar.
Mainboard	CPU: ARM Cortex A53 / 4x 1,4GHz oder A72 / 4x 1,5 GHz Chipset: Broadcom BCM2387 WLAN: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.2 (Classic oder LE) Ethernet: 10/100 Base T Ethernet socket / 4B: GBit Ethernet GPIO: 8x GPIO
Schnittstellen extern (Rückwand unten)	Netzwerk: 1x LAN 10/100Mbps Ethernet / 4B: GBit Ethernet (PoE)
Schnittstellen intern	Type: Audio, HDMI, CSI Camera Interface Optional: Echtzeituhr (RTC)
Arbeitsspeicher	RAM: 1GB LPDDR2 / 4B: 1GB, 2GB oder 4GB LPDDR4
Massenspeicher	Micro-SD: 16GB SDHC Class10
Display	LCD: 10,1"; 300cd/m²; 1280x800 Pixel, 1300:1
Touch	Type: Multitouch
Netzeingang (PoE)	Eingang: 36-75 VDC Leistung: max. 15W
RFID	Frequenz: 125 kHz/134.2 kHz (LF) / 13.56 MHz (HF) Antenne: Integriert Transponder: Es werden u.a. LEGIC Advant1), MIFARE Classic 1k & 4k EV12), MIFARE Classic, MIFARE Mini etc. unterstützt. Nähere Informationen auf Anfrage.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Raspbian, Windows 10 IoT Core; weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	258 x 238 x 48 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA 75, Klemme für Pult-, Schrank- oder Wandeinbau
Erweiterungskarten	Echtzeituhr (RTC)

© 2021 MASS GmbH