

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- LCD 15,6" FULL HD 1920x1080 PIXEL
- MULTI TOUCH SCREEN
- RASPBERRY PI 3B / 3B+
- ARM CORTEX A53 / 4x1,2GHZ / 1,4GHZ
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



RPI-15,6-PPC

Stand: 10/2018

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Panel-PC zum Fronttafel-Einbau mit 15,6" LCD und pcap Multi-Touchscreen, Alu-Frontrahmen mit Rundschnur-Dichtring, Schutzart frontseitig IP65. Rechnergehäuse mit integriertem Raspberry Pi 3B / 3B+.
Mainboard	CPU: ARM Cortex A53 / 4x 1,2GHz / 1,4GHz Chipset: Broadcom BCM2387 WLAN: 802.11 b/g/n Bluetooth: Bluetooth 4.2 (Classic oder LE) Ethernet: 10/100 Base T Ethernet socket GPIO: 8x GPIO
Schnittstellen extern (Rückwand unten)	Seriell: 3x USB2.0 Netzwerk: 1x LAN 10/100Mbps Ethernet Optional: Echtzeituhr (RTC), DIO mit Optokopplern, I ² C, CAN, RS232, optional RS485
Schnittstellen intern	Type: Audio, HDMI, CSI Camera Interface
Arbeitsspeicher	RAM: 1GB LPDDR2
Massenspeicher	Micro-SD: 16GB SDHC Class10, optional 32GB
Display	LCD: 15,6", 1920x1080 Pixel, FULLHD, 350cd/m ²
Touch	Type: Multitouch, max. 10 Finger
Netzteil	Eingang: 12/24V DC Leistung: 20 Watt max.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows [®] 10IoT Core, Raspbian

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	Frontmaße 428 x 277 x 60 mm Einbauraum 412,6±1 x 266,6± mm

2018 MASS GmbH