

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- LCD 15,6" FULL HD 1920x1080 PIXEL
- MULTI TOUCH SCREEN
- INTEL® ATOM™ QUAD CORE N3160
- 3,5" SINGLE BOARD COMPUTER
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



PPC-15,6

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 Single Board Computer
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® ATOM® N3160 (4x 1,6GHz) oder N3060 (2x 1,6GHz) Graphic: Intel® HD Graphics Gen 8 Engine Ethernet: Dual Realtek® RTL8111GN Gigabit Ethernet Controller Audio: Realtek ALC662 HD Audio Codec GPIO: 8bit Digital IO
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: 4x USB2.0, 1x RS232/422/485, 2x SATA, 1x mSATA, 1x mini PCIe
Arbeitsspeicher	RAM: 1x SO DIMM Socket, DDR3L-1333/1600, max. 8GB
Massenspeicher	mSATA: 32 bis 512GB HDD: 2,5" SATA ab 500GB SSD: 2,5" SATA ab 128GB
Display	LCD: 15,6", 1920x1080 Pixel, FULLHD, 350cd/m ²
Touch	Type: Multitouch, max. 10 Finger
Netzteil	Eingang: 12/24V DC oder 95-265V AC Leistung: ~30 Watt max.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und 10 IoT Enterprise 2016 LTSP weitere auf Anfrage

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