

HIGHLIGHTS

- LOW POWER
- INTEL® ATOM™ N3060/3160
- 12,1" SVGA LCD MIT TOUCH
- 3,5" SINGLE BOARD COMPUTER
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 12 - ATOM

Stand: 05/2020

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem 3,5" Single Board Computer und 12,1" Touch-Display.
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® dual-core™ N3060 (2x 1,6 GHz, up to 2,48 GHz, 2 MB Cache) Intel® quad-core™ N3160(4x 1,6 GHz, up to 2,24 GHz, 2 MB Cache) Chipset: N/A Grafik: Intel® Gen8 Intel Graphics DX11.1 Ethernet: 2x Realtek RTL811GN
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232, 2x USB 3.0 Grafik: 2x HDMI Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Ethernet Netzeingang: Steckverbinder Sub-D-Mix für Netzeinspeisung
Schnittstellen intern	Type: 2x SATA3 (6Gb/s), 4x USB 2.0, 3x RS232, 1x RS-232/422/485, 1x mini-PCIe mit SIM-Card Support, 1x mSATA, GPIO (4x IN, 4x OUT)
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x SO DIMM Socket, DDR3L, max. 8GB
Massenspeicher	mSATA: 16, 32, 64, 128, 256 und 512 GB HDD: 2,5" SATA ab 500 GB
Display	LCD: 12,1"; 800x600 Pixel; 400cd/m ² ; 500:1 optional: 1024x768 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller optional: Glas-Folie-Glas Touchscreen, 5-wire-USB-Controller oder Multitouch (pcap)
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Optional: 9 - 36VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC / -12VDC Leistung: 62 Watt max.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows 7 / Windows embedded standard 7 / Windows embedded 8 standard / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 10 IoT weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	300 x 240 x 62 mm
Gewicht	3,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Tellerfuß, Tragarm

© 2021 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- LOW POWER
- INTEL® DUAL-CORE™ i5-7300U
- 12,1" SVGA LCD MIT TOUCH
- 3,5" SINGLE BOARD COMPUTER
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 12 – I5

Stand: 05/2020

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem 3,5" Single Board Computer und 12,1" Touch-Display.
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® dual-core™ i5-7300U (2x 2,6 GHz, up to 3,5 GHz, 3 MB Cache) Chipset: N/A Grafik: Intel® Graphic 620 Ethernet: Intel® i219-LM GbE LAN Intel® i211-AT GbE LAN
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 4x USB 3.0 Grafik: 1x VGA, 1x HDMI Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Ethernet Netzeingang: Steckverbinder Sub-D-Mix für Netzeinspeisung
Schnittstellen intern	Type: 1x SATA3 (6Gb/s), 2x USB 2.0, 2x RS-232/422/485, 1x mini-PCIe mit SIM-Card Support, 1x mSATA,, GPIO (4x IN, 4x OUT)
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x SO DIMM Socket, DDR4, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: 16, 32, 64, 128, 256 und 512 GB HDD: 2,5" SATA ab 500 GB
Display	LCD: 12,1"; 800x600 Pixel; 400cd/m²; 500:1 optional: 1024x768 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller optional: Glas-Folie-Glas Touchscreen, 5-wire-USB-Controller oder Multitouch (pcap)
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Optional: 9 - 36VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC / -12VDC Leistung: 62 Watt max.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows 7 / Windows embedded standard 7 / Windows embedded 8 standard / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 10 IoT weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	300 x 240 x 62 mm
Gewicht	3,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Tellerfuß, Tragarm

© 2021 MASS GmbH