

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 42" 12-Finger Multitouch LCD
- MINI-ITX INDUSTRIAL BOARD
- INTEL® DUAL-CORE™ ATOM D2550
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



SAC 42-D2550

Stand:01/2016

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Stahlblechgehäuse mit Mini-ITX oder 3,5" Mainboard und 42" 12-Finger Multitouch Display mit Full-HD Auflösung.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® dual-core™ ATOM D2550 (2x 1,86 GHz) Chipset: Intel® NM10 Express Chipset Grafik: Intel® PowerVR SGX45 Ethernet: Realtek GbE LAN
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 4x USB 2.0 Grafik: 1x VGA, 1x HDMI Netzwerk: 1x 10/100/1000Mbps Ethernet Audio: 1x Mic-in, 1x Line out Netzeingang: 90-265V AC Schalter: Power-Button Erweiterung: 1x mini-PCIe (half-size) für z.B. WLAN-Modul
Schnittstellen intern	Type: 2x SATA2 (3Gb/s), 4x USB 2.0, 4x RS232, 1x mini-PCIe, GPIO (4x IN, 4x OUT)
Arbeitsspeicher	RAM: 2x SO DIMM Socket, DDR3-800/1066, max. 4GB
Massenspeicher	SATA-DOM: 8, 16, 32, 64 oder 128GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB
Display	LCD: 42,0"; 1920x1080 Pixel; 340cd/m²; 1000:1
Touch	Type: Projected Capacitive Multitouch (12 Touchpunkte gleichzeitig mit Finger ausführbar)
Netzteil	Formfaktor: Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: max. 150 Watt

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	975,5 x 575 x 111,1 mm
Gewicht	~ 25 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 400 x 200 mm
Zubehör (optional)	Wandhalterung, Standsäule, WLAN-Modul inkl. Antenne

© 2016 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 42" 12-Finger Multitouch LCD
- MINI-ITX INDUSTRIAL BOARD
- INTEL® QUAD-CORE™ CELERON J1900
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



SAC 42-J1900

Stand:01/2016

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Stahlblechgehäuse mit Mini-ITX oder 3,5" Mainboard und 42" 12-Finger Multitouch Display mit Full-HD Auflösung.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® quad-core™ Celeron J1900 (4x 2 GHz, 2 MB Cache) Chipset: N/A Grafik: Intel® Gen7 Intel Graphics DX11 Ethernet: Realtek GbE LAN
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 Grafik: 1x VGA, 1x HDMI Netzwerk: 1x 10/100/1000Mbps Ethernet Audio: 1x Mic-in, 1x Line out Netzeingang: 90-265V AC Schalter: Power-Button Erweiterung: 1x mini-PCIe (half-size) für z.B. WLAN-Modul
Schnittstellen intern	Type: 2x SATA2 (3Gb/s), 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 4x RS232, 1x RS-232/422/485, 1x mini-PCIe, GPIO (4x IN, 4x OUT)
Arbeitsspeicher	RAM: 2x SO DIMM Socket, DDR3-1333, max. 8GB
Massenspeicher	mSATA: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB
Display	LCD: 42,0"; 1920x1080 Pixel; 340cd/m²; 1000:1
Touch	Type: Projected Capacitive Multitouch (12 Touchpunkte gleichzeitig mit Finger ausführbar)
Netzteil	Formfaktor: Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: max. 150 Watt

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	975,5 x 575 x 111,1 mm
Gewicht	~ 25 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 400 x 200 mm
Zubehör (optional)	Wandhalterung, Standsäule, WLAN-Modul inkl. Antenne

© 2016 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 42" 12-Finger Multitouch LCD
- Intel® dual-core™ i7-4650U
Intel® dual-core™ i5-4300U
Intel® dual-core™ i3-4010U
Intel® dual-core™ Celeron 3980U
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH



SAC 42-ULT

Stand:01/2016

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Stahlblechgehäuse mit 3,5" Single Board Computer und 42" 12-Finger Multitouch Display mit Full-HD Auflösung.
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® dual-core™ i7-4650U (2x 1,7 GHz, 4 MB Cache) Intel® dual-core™ i5-4300U (2x 1,9 GHz, 3 MB Cache) Intel® dual-core™ i3-4010U (2x 1,7 GHz, 3 MB Cache) Intel® dual-core™ Celeron 2980U (2x 1,6 GHz, 2 MB Cache) Chipset: N/A Grafik: Intel® Gen7.5 Intel Graphics DX11.1 Ethernet: Intel® i218-LM GbE LAN Intel® i210-AT GbE LAN
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 2x USB 3.0, 1x RS232 Grafik: 1x VGA Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Ethernet Netzeingang: 90-265V AC Schalter: Power-Button Erweiterung: 1x mini-PCIe (full-size + half-size) für z.B. WLAN-Modul (nur nutzbar, wenn kein mSATA-Modul zum Einsatz kommt)
Schnittstellen intern	Type: 2x SATA3 (6Gb/s), 2x USB 2.0, 2x RS232, 1x RS-232/422/485, 1x mini-PCIe mit mSATA Support, GPIO (4x IN, 4x OUT)
Arbeitsspeicher	RAM: 2x SO DIMM Socket, DDR3L-1600/1333, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB
Display	LCD: 42,0"; 1920x1080 Pixel; 340cd/m²; 1000:1
Touch	Type: Projected Capacitive Multitouch (12 Touchpunkte gleichzeitig mit Finger ausführbar)
Netzteil	Formfaktor: Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: max. 150 Watt

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	975,5 x 575 x 111,1 mm
Gewicht	~ 25 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 400 x 200 mm
Zubehör (optional)	Wandhalterung, Standsäule, WLAN-Modul inkl. Antenne

© 2016 MASS GmbH