

HIGHLIGHTS

- EMBEDDED BOX COMPUTER, LOW POWER
- INTEL® CELERON® QUAD-CORE™ J1900
- OHNE MONITOR / TASTATUR
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- 9 - 36VDC EINGANGSSPANNUNG
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



EBC02 – J1900

Stand: 04/2016

Hardware	Beschreibung
Gerätetyp	Embedded Box-PC im Metallgehäuse mit integriertem Single Board Computer
Mainboard	CPU: Intel® Celeron® J1900 (4x 2,0GHz, 2MB Cache) Chipset: Intel® SoC Ethernet: Intel® i210IT (PoE IEEE 802.3af max 15,4W) Intel® i210IT (PoE IEEE 802.3af max 15,4W)
Schnittstellen Vorderseite	USB: 1x USB2.0 Seriell: 2x RS232 Digital I/O: 4x IN, 4x OUT Grafik: 1x DVI-D SD card: 1x Slot für SD Karte SIM card: 1x Slot für SIM Karte für das optionale UMTS 3G Modul Taster: 1x Power ON als Steckverbinder (remote)
Schnittstellen Rückseite	Grafik: 1x DVI-I USB: 2x USB2.0, 1x USB3.0 Seriell: 2x RS232/422/485 (Pin9= RI, 5V oder 12V) Netzwerk: 2x 10/100/1000 LAN 2x PoE nach IEEE 802.3af, max. 15,4W pro Port Audio: 1x Line out, 1x Line in Taster: 1x Power ON Netzeingang: 9 – 36 VDC
Intern	Erweiterung: 1x CFast, 1x mini PCIe full size, 1x mini PCIe half size
Arbeitsspeicher	RAM: 1x DDR3L-SO DIMM Socket max. 8GB
Massenspeicher	SSD: 1x 2,5" SATA ab 32 GB oder HDD: 1x 2,5" SATA ab 250 GB
Netzteil	Eingang: 09- 36VDC

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	217,5 x 45 x 148 mm
Gewicht	~ 2,0 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage Zubehör	Wandbefestigung, Hutschienenbefestigung, WLAN Kit, UMTS Kit, Tischnetzteil 115/230 VAC

© 2016 MASS GmbH