

HIGHLIGHTS

- EMBEDDED BOX PC
- LOW POWER
- AMD DUAL-CORE GX-210HA
AMD DUAL-CORE GX-217GA
AMD QUAD-CORE GX-420CA
- 12VDC UND 19 - 24VDC EINGANGSSPANNUNG
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



EBC-KPC - AMD

Stand: 07/2016

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Embedded Box-PC im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem Mini-ITX Single Board Computer
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: AMD Dual-Core GX-210HA (1,0GHz), Dual-Core GX-217GA (1,65GHz) oder Quad-Core GX-420CA (2,00GHz) Chipset: AMD Embedded G-Series Grafik: AMD Radeon HD 8210E (1,0GHz), Radeon HD 8280E (1,65GHz) oder Radeon HD 8400E (2,0GHz) Ethernet: Realtek 8111G Audio: Realtek ALC671
Schnittstellen extern	Seriell: 2x RS232 + 4x USB2.0 Grafik: CRT (DVI-I) Netzwerk: 2x LAN 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) Eingabe: PS/2 (Mouse) + PS/2 (Keyboard) Audio: Line IN + Line OUT Netzeingang: Buchse für Netzeinspeisung Schalter: Power-Button
Schnittstellen intern	Type: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RS232, mSATA, 2x SATA (600)
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 2x SO DIMM Socket, DDR3-1333/1600, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB
Netzteil	Eingang: 12 / 19 - 24VDC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	190 x 220 x 56 mm (ohne Montagewinkel) 213 x 220 x 57,5 mm (mit Montagewinkel)
Gewicht	~ 1,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Seitliche Montagewinkel

© 2016 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- EMBEDDED BOX PC
- LOW POWER
- INTEL DUAL-CORE N2600
INTEL DUAL-CORE D2550
- 09 - 28VDC EINGANGSSPANNUNG
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



EBC-KPC – INTEL ATOM

Stand: 07/2016

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Embedded Box-PC im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem Mini-ITX Single Board Computer
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel Dual-Core N2600 (1,6GHz) oder Dual-Core D2550 (1,86GHz) Chipset: Intel NM10 Ethernet: Realtek 8111E Audio: Realtek ALC662
Schnittstellen extern	Seriell: 2x RS232 + 2x USB3.0 + 2x USB2.0 Grafik: CRT (VGA) + HDMI Netzwerk: 2x LAN 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) Audio: Line IN + Line OUT Netzeingang: Buchse für 12/24V DC Netzeinspeisung Schalter: Power-Button
Schnittstellen intern	Type: 4x USB 2.0, 3x RS232, 1x RS422/485, mSATA, 2x SATA 3Gb/s
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x SO DIMM Socket, DDR3-800, max. 2GB (N2600) 1x SO DIMM Socket, DDR3-1066, max. 4GB (D2550)
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 32 oder 64GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB Optional: bootbare microSD
Netzteil	Eingang: 09 - 28VDC Leistung : 29 Watt typ. (N2600) 35 Watt typ. (D2550)

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	190 x 220 x 56 mm (ohne Montagewinkel) 213 x 220 x 57,5 mm (mit Montagewinkel)
Gewicht	~ 1,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Seitliche Montagewinkel

© 2016 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- EMBEDDED BOX PC
- LOW POWER
- INTEL CORE i3/i5/i7-4xxx SERIE
- 12VDC EINGANGSSPANNUNG
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH, 24/7 BETRIEB
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



EBC-KPC – INTEL I3 I5 I7

Stand: 07/2016

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Embedded Box-PC im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem Mini-ITX Single Board Computer
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: LGA1150 Socket CPUs, z.B.: Intel i3-4330 (3,5GHz/3MB), Intel i5-4430 (3,0GHz/6MB) oder Intel i7-4770 (3,4GHz/8MB) Chipset: Intel Q87 Ethernet: Intel i210AT Audio: Realtek ALC671
Schnittstellen extern	Seriell: 1x RS232 + 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 Grafik: CRT (DVI-I) + 2x DP1.2 Netzwerk: 2x LAN 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) Audio: Line IN + Line OUT Netzeingang: Buchse für Netzeinspeisung Schalter: Power-Button
Schnittstellen intern	Type: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RS232, 5x SATA-600, 1x Mini PCIe halfsize
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 2x SO DIMM Socket, DDR3-1333/1600, max. 16GB
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 16, 32, 64, 128 oder 256GB HDD: 2,5" SATA ab 250 GB
Netzteil	Eingang: 12VDC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	190 x 220 x 56 mm (ohne Montagewinkel) 213 x 220 x 57,5 mm (mit Montagewinkel)
Gewicht	~ 1,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Seitliche Montagewinkel

© 2016 MASS GmbH