

IPC19-445

Industrie PC



Übersicht

- Rack PC 4 HE im robusten Stahlblechgehäuse
- Standardausstattung CPU Core i5-660, 3,3GHz, 4GB Ram, 1 x Serverfestplatte Seagate Constellation ES 500GB
- Belüftung über 2 temperaturgeregelte Frontlüfter 80mm mit Filtermatte, beide auswechselbar, Lufteintritt Frontseite, Luftaustritt Rückseite
- Aktiv Backplane MDPCE-5B13 mit 8 PCI Steckplätzen, 1 PCIe x16 Steckplatz, 2 nutzbare PCIe x1 Steckplätze
- Gehäusemasse ca. 483B x 177H x 455T
- Stromversorgung 115V / 230V, energieeffizientes 385Watt ECO80+ Netzteil
- Schutzart IP40
- Gewicht ca. 19kg

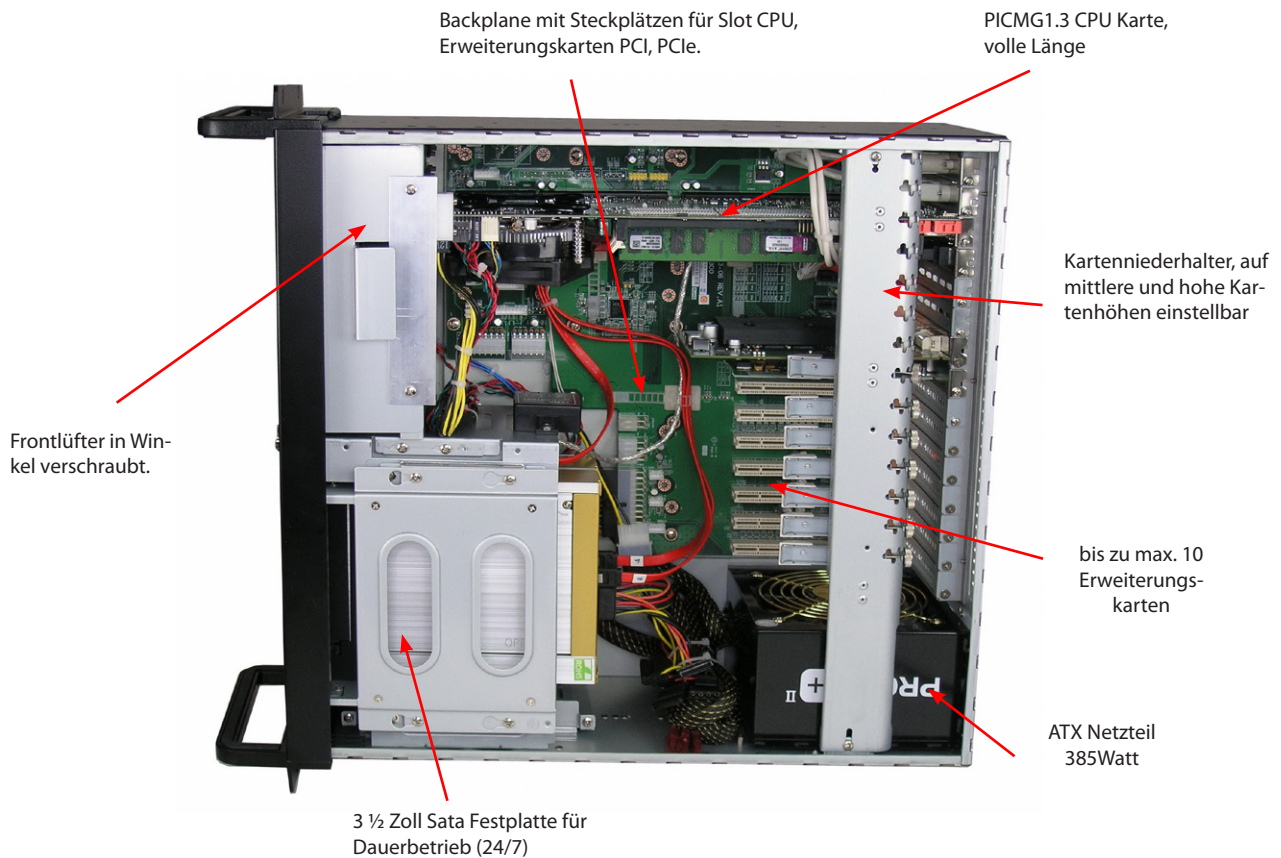


Messtechnik Sachs GmbH

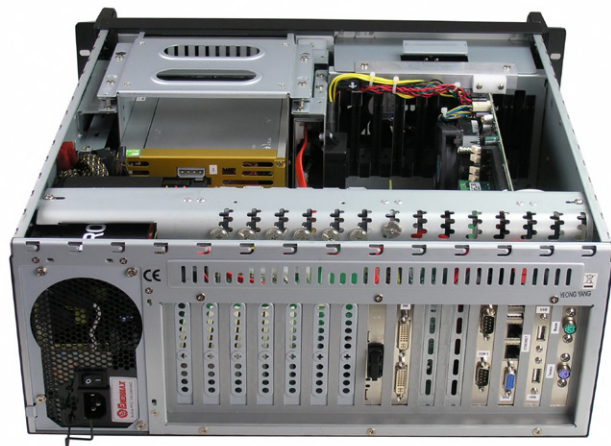
Boschstraße 10 • 73655 Plüderhausen • Tel. (07181)99960-0 • Fax (07181)99960-49
Internet www.messtechnik-sachs.de • email post@messtechnik-sachs.de

Beschreibung

Der IPC19-445 ist robuster PC für den Einbau in trockener Umgebung wie z.B. geschlossenen Schaltschränken. Die Kühlung mit Wärmefluss von der Front- zur Rückseite erlaubt den Betrieb in Umgebungstemperaturen bis 40°C



Die Ausstattung ist grundsätzlich offen, das Gerät ist in einem weitem Rahmen konfigurierbar. Als Herzstück kommt eine industrielle Slot-CPU nach einem der Standards PICMG1.0 oder PICMG1.3 zum Einsatz. Für Anwendungen, die nur geringe bis mittlere CPU Leistung benötigen, empfehlen wir ein Board mit Intel Atom CPU. Diese zeichnen sich durch sehr geringe Wärmeentwicklung aus. Für höhere Leistungen bieten wir eine i5/i7 CPU aus Intels Embedded Serie an.



Hinter der verschließbaren Frontklappe befinden sich insgesamt 3 Stück 5¼" und 2 Stück 3½" Laufwerksschächte. Einer der 3½" Schächte ist mit einem Einbaurahmen bestückt, der 4 USB2.0 Buchsen sowie einen eSata Anschluss zur Verfügung stellt.

Typische Ausstattung

- » CPU Karte PCIE-Q57A-R10 mit Sockel LGA1156, 4GB Ram (2x240Pin DDR3), VGA, Dual Gigabit Ethernet, 6xSATA mit Raid 0,1,5,10, 14xUSB2.0, 2xRS232, PS2, LPT, Audio
- » Bus PICMG 1.3 mit PCI und PCIe Signalen
- » CPU Intel i6-660 DualCore 3,3 GHz mit integriertem Grafikkontroller.
- » Festplatte 3½ Zoll SATA 24/7 500GB fest eingebaut
- » ATX Netzteil 380Watt

Leistungsaufnahme des Gesamtgerätes ohne Zusatzkarten max. 100Watt

Alternative Bestückung

- » CPU Karte WSB-PV-D5251 mit Dual Core CPU Atom D525, 1,8GHz, 4GB Ram (2xSODimm DDR3), VGA, Dual Gigabit Ethernet, 3xSATA, 7xUSB 2.0, 2xRS232, PS2, Audio
- » Bus PICMG 1.0 mit PCI und ISA Signalen

Leistungsaufnahme des Gesamtgerätes ohne Zusatzkarten max. 50Watt

Optionen

- » Festplatte im Wechselrahmen
- » zweite Festplatte (nur mit Wechselrahmen möglich)
- » Raid Module Araid M200 (2x 2½“) oder M300 (2x 3½“) Die Module bieten die volle Raid Funktionalität und Sicherheit, verhalten sich aber wie eine einfache Festplatte, es sind keine Treiber erforderlich.
- » QuadCore CPU i7-860 2,8GHz Dieser Chip verfügt über keine integrierte Grafik, zum Betrieb ist eine separate Grafikkarte erforderlich.
- » Bestückung der freien Frontfächer mit DVDRom, Floppy, etc.
- » Zusatzgeräte wie Tastatur, Maus, Monitor, Drucker auf Anfrage
- » USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

