

sensors
rotativ
linear

motion

systems

controls

MCC 19 Rack - der klassische 19" Einschub



- PC Standardschnittstellen
- Laufwerke: CD/DVD/Diskette
- Skalierbare Slot CPU Module
- Variable Ausstattungsoptionen
- Hohe Sicherheit durch RAID-System
- Kombinierbare Steckplätze - ISA/PISA/PCI

MCC 19 Rack

Für eine räumlich voneinander getrennte Unterbringung des PCs und Bedienfelds, bietet der Modulare Computer Chassis (MCC) die ideale Voraussetzung. Das MCC 19 Rack bietet Platz für Standard 3,5" und 5,25" Laufwerke - beide hinter einer abschließbaren Frontklappe zugänglich und staubdicht untergebracht. Als Basis hat man die Wahl zwischen einem Mainboard oder einer Slot-CPU mit passiver Backplane. Der Einbau eines RAID-Systems und/oder einer USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) ermöglicht eine höhere Datensicherheit. Geeigneter Weise läßt er sich somit auch als Server einsetzen.

Durch die vorhandenen Steckplätze (ISA/PISA/PCI) kann der PC mit verschiedenen Feldbuskarten (Profibus, DeviceNet, ASI, ...) als Master oder Slave ausgestattet werden. Eine zusätzlich installierbare Überwachungsfunktion für Temperatur- und Lüfterkontrolle erhöht die Betriebsicherheit des PCs. Der MCC wird in einer Gehäusevariante 19" Standard Einschub geliefert und kann mit einem vorinstallierten Betriebssystem (Windows, Linux, DOS) ausgestattet werden.

Technische Daten

Prozessor Intel® Celeron® M 600 MHz bis Intel® Pentium® M 2,0 GHz
RAM bis 2 GByte
PC Standard Schnittstellen COM, LPT, PS/2 Maus und Tastatur, LAN 10/100 Base-T, VGA, USB
Auflösung bis 1600 X 1200
Mögliche Laufwerke..... Diskettenlaufwerk, CD/DVD-ROM, CD/DVD-RW, Festplatte, CF-Card, RAID1-System

Umgebungsbedingungen

EMV EN 50081-2; EN 55011; EN 50082; EN 61000-4-2;
EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5
Betriebstemperatur 0 .. +50°C
Feuchtigkeit (rel.) 90% (nicht kondensierend)
Schutzart IP20

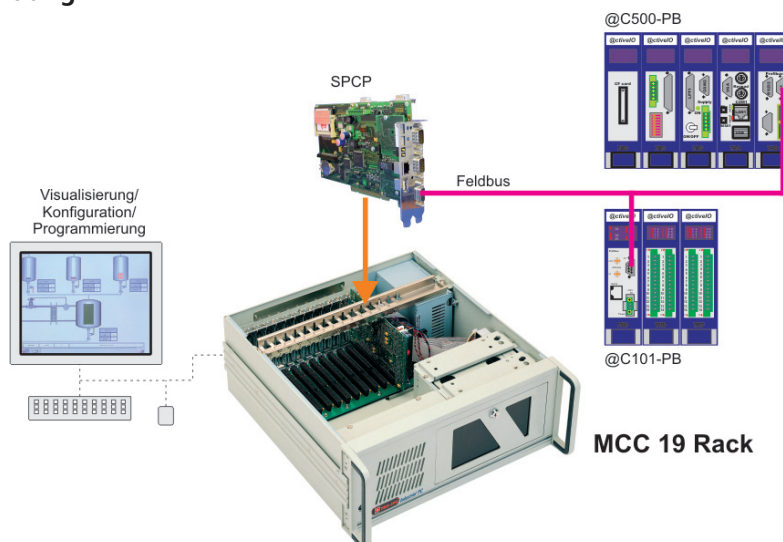
Dimensionen

Gehäuse 19" Rack, 4 HE
Gewicht 19 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 100 - 240 VAC, optional 24 VDC
USV Akkupack 24 VDC

Beispielanwendung:



Änderungen in Technik und Design vorbehalten.