

CE 3000



MASCHINEN,- ANLAGEN-
STEUERUNGSTECHNIK UND
SYSTEMSOFTWARE GmbH

SER • Schwenkrahmen-Einbaurack Industrie-PC für Schaltschrankeinbau

Standardgehäuse 19"/4HE mit verkürzter Einbautiefe von 400mm
Einsatz des PC im Schaltschrank; besonders im Schwenkrahmen

ANWENDUNGEN

Standard-IPSS haben üblicherweise eine Gehäusetiefe von ≥ 500 mm. Damit können sie nicht in wartungsfreundlichen Schwenkrahmen eingesetzt werden. Der **SER** ist jedoch hierfür konzipiert und dient zu Meß-, Steuerungs- und Überwachungsaufgaben oder als Master- bez. Slaverchner in dezentralen Automatisierungsprojekten. Das Gerät wird in 19" Schaltschränke mit frontseitiger Befestigung eingebaut und ist für die Bestückung mit üblichen PC-Komponenten geeignet.



BESCHREIBUNG

Der **SER** enthält als Rechnerplattform ein ATX-Mainboard mit Steckplätzen für AGP Standard-PCI Karten. Es können sowohl AMD wie auch Intel CPUs eingesetzt werden. Für kundenspezifische Erweiterungen stehen je nach Mainboard-Variante 4 oder 5 PCI-Steckplätze zur Verfügung.

Auf Wunsch gibt es ein passives Motherboard für Slot-CPUs.

In der Front ist links ein Filterlüfter angeordnet und rechts eine verschließbare Klappe mit dahinter liegenden 2x5,25" und 1x3,5"FDD Laufwerksschächten. Rechts sind ebenso Power- und Reset-Schalter, USB-Anschluß sowie drei Status-LEDs eingebaut. Alle übrigen Schnittstellen liegen in der Rückwand.

Die ATX-Netzteile (350W oder 450W) sind mit Filterlüfter und Power-Schalter in 230VAC und/oder 90-240VAC lieferbar. MASS installiert auf Wunsch das Betriebssystem und ein Anwendersoftware-Paket.

OPTIONEN:

Geänderte Front- und Rückwand incl. Lackierung und Firmen-LOGO; Einbau, Verdrahtung und Funktionsprüfung von Einsteckkarten/Zusatzkomponenten; Aufspielen eines Software-Images zur Lieferung startfertiger Systeme.
Tastaturschublade 19"/1HE/T=400mm mit Schloß und entnehmbarer Tastatur

HIGHLIGHTS

■ ATX Mainboard, CPUs wahlweise Intel oder AMD. Alternativ Einbau passiver Motherboards.

■ Anschlüsse rückseitig: COM 1/2, 2xUSB, VGA, Ethernet 10/100 MBit, Sound, Keyboard/Maus.

■ Anschlüsse frontseitig: USB, Status-LEDs für Power und HDD, Power- und Reset-Taste

■ Stromversorgung wählbar:230VAC, 24VDC, 95 - 265VAC; Betriebs-Temperatur von 5-55°C

■ Betriebssysteme DOS, WIN NT, WIN 98/2000, WIN XP, XP embedded oder Linux.

MASS GmbH

An der Rosenhelle 4
D-61138 Niederdorfelden

Tel.:+49(0)6101/4076-0
Fax:+49(0)6101/4076-20
e-mail : info@mass.de
URL : www.mass.de