

19" Industrie Chassis „VIS-ACP-4000“

4 HE Rackmontagechassis mit 14 Kartenslots

Artikel-Nummer:
VIS-ACP-4000-xx



Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- 4 Laufwerkeinschübe
- Frontzugang zu allen Laufwerken

- Redundante Stromversorgung
- Starke Dual-Kühlungslüfter

Das ACP-4000 ist ein 4 HE hohes Industrie Computer Chassis für die Rackmontage mit Aufnahmefähigkeit für 14 Erweiterungskarten. Es wurde speziell für den Betrieb von Mission-Critical Applikationen entwickelt.

Das Gehäuse beherbergt höchsteffiziente 300 Watt ATX PFC (Power Factor Correction) Netzteile, leicht zu wartende Dual-Kühlungslüfter und kann optional mit einer passiven 14-Slot Backplane ausgestattet werden. Ein Fehlererfassungs- und Alarmierungssystem überwacht die Anlage und meldet auftretende Fehler.

Mit einer Vielzahl von Standardperipherie kann das Chassis für jede beliebige Anwendung konfiguriert werden.

- Benutzerfreundlicher Frontzugang zu USB- und Tastaturanschluss
- Ein visuelles Alarmsignal verbessert die Systemverfügbarkeit und vermindert die Ausfallzeiten.
- Kompatibel zu Dialogic Computer Telephony (CT) Boards
- Fortschrittliches Kühlsystem, optimal für die Kühlung der Schlüsselkomponenten platziert
- Stoßsichere Laufwerkeinschübe hinter der verschließbaren Fronttür können drei 5,25" und ein 3,5" Laufwerk aufnehmen.

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-ACP-4000-xx

| | |
|----------------------|--|
| Laufwerkseinschübe | Alle Laufwerke sind über die Front zugänglich: - 3 x 5,25" Einschübe - 1 x 3,5" Einschub |
| Kühlsystem | 2 Lüfter mit einer Leistung von jeweils 143 m ³ /h (84 CFM) und Luftfilter |
| Schnittstellen | 2 x USB, 1 x Tastatur (an der Frontplatte angebracht) |
| Gleitschiene | unterstützt C-300 Serie (nicht im Lieferumfang) |
| Temperaturen | Betrieb: 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) Stand by: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat |
| Vibration (5-500 HZ) | Betrieb: 1 Grms Stand by: 2 G |
| Stoß | Betrieb: 10 G (Dauer: 11 ms, halbe Sinuskurve) Stand by: 30 G |
| Lautstärke | weniger als 52 dB bei 5 ~ 28° C |
| Höhe | 0 bis 3048 m (0 ~ 10.000 ft) |
| Gewicht | 14 kg (30,8 lb) |
| Maße (B x H x T) | 482 x 177 x 480 mm (19" x 12,1" x 19,7") |

Rückansicht:



Innenansicht:

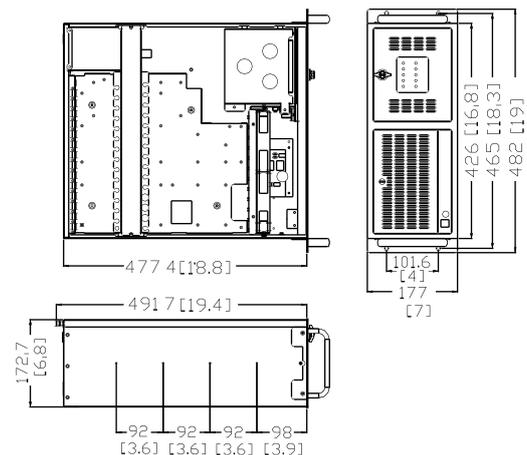


Technische Änderungen vorbehalten!

Netzteil Optionen:

| Modellname | Spezifikation | | | | | |
|--------------|------------------|-----------------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| | Watt | Eingang | Ausgang | Mini-load | Sicherheit | MTBF |
| PS-400ATX-Z | 400 W ATX PFC | AC 90 ~ 264 V (voller Bereich) | +5V @ 42A +3,3V @ 20A +12V @ 14A -5V @ 1A -12V @ 1A +5Vsb @ 0,75A | +5V @ 2A +12V @ 0,5A +3,3V @ 0,2A | UL / cUL (60950 3rd) / TÜV / CE / CB / CCC | 100.000 Std. @ 25° C (75% Last) |
| RPS-300ATX-Z | 300 W ATX PFC | AC 90 ~ 264 V (voller Bereich) | +5V @ 25A +3,3V @ 18A +12V @ 16A -12V @ 0,5A -5V @ 0,5A +5Vsb @ 2A | +5V @ 3A +3,3V @ 1A +12V @ 2A +5Vsb @ 0,1A | UL / cUL (60950 3rd) / CE / TÜV / CB / CCC | 150.000 Std. |
| PS-310-DC48 | 310 W AT | DC -38 ~ 58V | +5V @ 25A +12V @ 10A -5V @ 1A -12V @ 5A | +5V @ 2A | UL / CSA / CE | 100.000 Std. |
| PS-300ATX-ZB | 300 W ATX PFC | AC 90 ~ 264 V (voller Bereich) | +5V @ 30A +3,3V @ 28A +12V @ 15A -12V @ 0,8A -5V @ 0,3A +5Vsb @ 2A | +5V @ 0,1A +3,3V @ 0,3A | UL / cUL (60950 3rd) CE (EN61000-3-2 Class D) TÜV / FCC / CSA / Nemko / CB / CCC | 100.000 Std. @ 25° C |

Maße [mm]:



Passiv Backplane Optionen:

| Bezeichnung | ISA | PCI | PCI/PICMG | PICMG | Segment |
|-----------------|-----|-----|-----------|-------|---------|
| PCA-6113P4R-0C1 | 7x | 4x | - | 2x | Single |
| PCA-6114P4-C | 8x | 4x | - | 2x | Single |
| PCA-6114P7-0D2 | 4x | 6x | 1x | 3x | Single |
| PCA-6114P10-B | 2x | 10x | - | 2x | Single |
| PCA-6114P12-0B1 | 1x | 11x | 1x | 1x | Single |
| PCA-6113P7X | 4x | 7x | - | 2x | Single |
| PCA-6114-0B1 | 14x | - | - | - | Single |
| PCA-6114P12X-A1 | 1x | 11x | 1x | 1x | Single |

Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- Backplanes in verschiedenen Konfigurationen (CPU, RAM, Chipsatz, etc.) lieferbar

www.visam.de

