

19" Industrie Chassis „VIS-ACP-4001“

mit 6,4" TFT Display, Tastatur und 14 Steckplätzen

Artikel-Nummer: **VIS-ACP-4001-xx**



Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- Kompaktes Design
- Viele Schnittstellen integrierbar
- Multifunktionell einsetzbar
- Kosteneffektive All-in-One Lösung

Die ACP-4001 ist eine Industrie Workstation mit einer Höhe von 4 HE zur Montage in ein 19" Rack. Integriert sind 14 Kartensteckplätze, ein 6,4" LCD Display und eine ausziehbare Tastatur mit integriertem Touchpad. Sie wurde als kostengünstige All-in-One Lösung für traditionelle Industrie-PC Anwender und Automationsanwendungen konstruiert.

Mit mehreren Varianten zur Stromversorgung und der passiven Backplane mit 14 Steckplätzen passt sich die Workstation der Aufgabenstellung an. 10 Funktions- und Cursor-Tasten sorgen für die einfache Bedienung von SI/VAR Anwendungsprogrammen und über die beiden Front-USB-Anschlüsse können Sie Ihre Geräte leicht anschließen. Die Tastatur mit 85 Tasten und eingebautem Touchpad sorgen für eine problemlose Eingabe. Der 6,4" TFT LCD Bildschirm eignet sich optimal für die Anzeige von Informationen wie z.B.: Diagramme, Steuerungsprogrammen, einfache Programmierungen oder Pro-

duktionsdaten. Die Kühlung wird von einem leicht zu wartenden Lüfter übernommen.

Eine große Bandbreite von Peripheriegeräten aus der Industrie-PC Familie kann in die ACP-4001 integriert und somit an nahezu jede Anwendung angepasst werden.

- Kosteneffektives und platzsparendes Industrie-PC System
- 19" Rackmontage, 4 Höheneinheiten
- 6,4" TFT Display, Tastatur mit 85 Tasten und Touchpad integriert
- USB Anschlüsse und Laufwerke über verschließbare Fronttüre zugänglich

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer: **VIS-ACP-4001-xx**

Laufwerksein-schübe	3 Einschübe für 5,25" Laufwerke, vibrationsgedämpft und über Gehäusefront zugänglich
Lüfter	90 mm Dual-Lüfter, leicht austauschbar, high CFM
Kontrollschalter	AN/AUS Schalter, Reset Taste und Helligkeitseinstellung sind hinter der verschließbaren Fronttüre angebracht
Display	6,4" TFT LCD Display
Anschlüsse	2 x USB an Gehäusefront, integrierter 6-pin PS/2 Anschluss für Tastatur und Maus, zusätzlicher PS/2 Port an der Rückseite für externe Verbindung
Membrantasten	5 Funktionstasten (F1 - F5), 5 Cursorstasten (Hoch, Runter, Links, Rechts, Enter)
Frontplatte	kratzfeste Frontplatte aus ionisiertem Aluminium, Luftfilter hinter der Fronttüre
Tastatur	Slim-Type Tastatur mit 85 Tasten (US Layout) und Touchpad in Schublade integriert
LED	Power LED, HDD LED
Maße (B x H x T)	482 x 173 x 480mm (19" x 6,8" x 18,9")
Gewicht	18 kg (35,2 ~ 39,6 lbs)
Farbe	schwarz (Pantone 4C 2X), strukturiert
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 ~ 40° C Lagerungstemperatur: -40 ~ 75° C
relative Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration	Betrieb: 5 ~ 500 Hz, 1 G Lager: 5 ~ 20 Hz, 0,001 bis 0,01 G2/Hz 20 ~ 500 Hz, 0,001 G2/Hz
Erschütterung	5 ~ 10 G mit 11ms Dauer, 1/2 Sinuswelle
akustische Geräusche	weniger als 52 dBA bei 5 ~ 28° C
Höhenlage	0 ~ 3048 m (0 ~ 10.000 ft)
Sicherheit	UL, cUL, CE, FCC und CCC

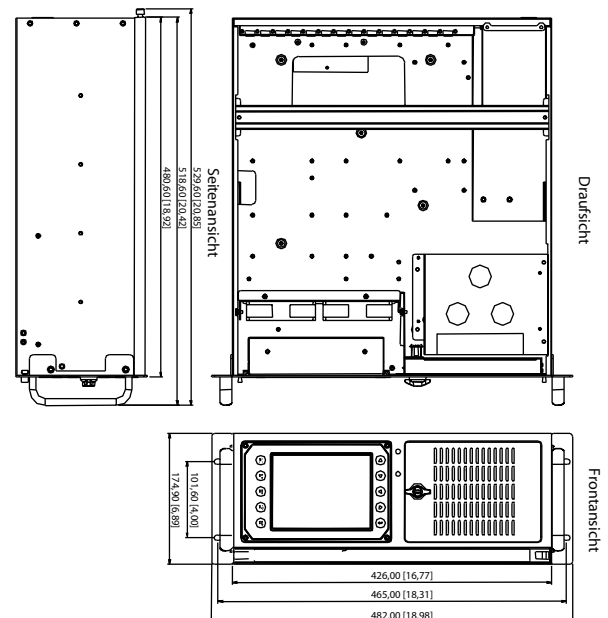
Backplane Optionen:

Bezeichnung	ISA	PCI	CPU
PCA-6113-P4R	8x	4x	1x
PCA-6114-B	14x	-	-
PCA-6114P4-B oder C	9x	4x	1x
PCA-6114P7-D	6x	7x	1x
PCA-6114P10-B	3x	10x	1x
PCA-6114P12	1x	12x	1x

Rückansicht:



Maße [mm]:



Netzteil Optionen:

Modell-name	Spezifikation					
	Watt	Eingang	Ausgang	Mini-load	Sicherheit	MTBF
PS-250ATX-Z (ATX, PFC)	250 W	115/230 V _{AC} (wählbar)	+5V @ 27A +3,3V @ 20A +12V @ 13A -12V @ 0,8A -5V @ 0,3A +5Vsb @ 2A	+5V @ 0,5A +12V @ 0,3A	UL, cUL, CSA, (UL60950 3rd) CE EN61000-3-2 Class DTUV, CB	100.000 Std. bei 25° C und Vollast
PS-300ATX-Z (ATX, PFC)	300 W	115/230 V _{AC} (volle Bandbreite)	+5V @ 30A +3,3V @ 24A +12V @ 15A -12V @ 0,8A -5V @ 0,3A +5Vsb @ 2A	+5V @ 1A +12V @ 0,5A +3,3V @ 0,3A	UL, cUL, CSA, CE EN61000-3-2 Class DTUV, Nordic, CB	100.000 Std. bei 25° C und 275 W
RPS-300ATX-Z (ATX, PFC)	300 W	110/240 V _{AC} (volle Bandbreite)	+5V @ 25A +3,3V @ 18A +12V @ 16A -12V @ 0,5A -5V @ 0,5A +5Vsb @ 2A	+5V @ 3A +3,3V @ 1A +12V @ 2A	UL / TUV / CB	150.000 Std. bei 25° C und Vollast
PS-310-DC48 (ATX, PFC)	310 W	-38 V _{DC} ~ -58V _{DC}	+5V @ 25A +12V @ 10A -5V @ 1A -12V @ 5A	+5V @ 2A	UL / CSA / CE	100.000 Std. bei 25° C

Technische Änderungen vorbehalten!

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