

## 19" IPC Chassis „VIS-IPC-610-H“

4 HE Rackmontagechassis für bis zu 14 Kartenslots

Artikel-Nummer:

VIS-IPC-610-H-xx



Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- Varianten für Backplane oder Mainboard
- Extrem robustes Stahlgehäuse

Das 4 HE hohe IPC Chassis kann bis zu 14 Erweiterungskarten aufnehmen und bildet den Kern für Mission-Critical Anwendungen. Die Einheit kann mit einer passiven 14-Slot Backplane und einem hocheffizienten 300W ATX Netzteil mit PFX (Power Factor Correction) ausgestattet werden.

An der Vorderseite sind mehrere Status LED zum ablesen des Powerstatus, HDD-Aktivität und der Systemspannung angebracht. Für den einfachen Anschluss von Peripheriegeräten sowie für die Eingabe und Sicherung von Daten, verfügt das Gehäuse über leicht zu erreichende USB und PS/2 Anschlüsse, die ebenfalls in die Vorderseite integriert sind.

Der eingebaute Daullüfter kühlt die Schlüsselkomponenten und sorgt für eine gute Betriebstemperatur, ist einfach zu warten und mit einem Luftfilter ausgestattet.

- Single oder redundante Netzteile
- USB + PS/2 Anschluss an der Front

Durch den flexiblen Aufbau kann sowohl eine einzelne oder eine redundante Stromversorgung in PS/2 Größe eingebaut werden.

Das IPC-610-H Gehäuse bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bei geringen Gesamtbetriebskosten.

- Einfache Installation der Laufwerke dank vorderseitiger Laufwerksschächte für ein 3,5" und drei 5,25" Laufwerke
- USB und PS/2 Schnittstellen an der Vorderseite
- Frontseitige System Status LEDs
- Entwickelt für den Betrieb unter extremen Bedingungen wie hohe Temperaturen, Vibrationen oder Stößen

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
VIS-IPC-610-H-xx

Laufwerkseinschübe	Alle Laufwerke sind über die Front zugänglich: - 1 x 5,25" - 3 x 3,5"
Kühlsystem	2 Lüfter mit einer Leistung von je 143 m³/h (84 CFM) ausgestattet mit Luftfilter
Gleitschiene	unterstützt C-300 Serie (nicht im Lieferumfang)
LED	Power und Festplattenaktivität
Rückwand	D-SUB 9-Pin und 25-Pin Klammer
Temperaturen	Betrieb: 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) Stand by: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 ~ 85% @ 40° C, kein Kondensat Stand by: 10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration (5-500 HZ)	Betrieb: 1 Grms Stand by: 2 G
Stoß	Betrieb: 10 G (Dauer: 11ms, 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	10,2 kg (22,5 lb)
Maße (B x H x T)	482 x 177 x 480 mm (19" x 7" x 18,9")

### Netzteil Optionen:

Modell-name	Spezifikation					
	Watt	Eingang	Ausgang	Mini-load	Sicherheit	MTBF
PS-250ATX-Z (ATX, PFC)	250 W	AC 95 ~ 132 V AC 190 ~ 264 V (wählbar)	+5V @ 27A +3,3V @ 20A +12V @ 13A -12V @ 0,8A -5V @ 0,3A +5Vsb @ 2A	+5V @ 0,5A +12V @ 0,3A	UL / cUL (60950 3rd) / CE (EN61000-3-2 Class D) / TÜV / FCC / CSA / Nemko / CB / CCC	100.000 Std. @ 25° C volle Last
PS-300ATX-ZB (ATX, PFC)	300 W	AC 90 ~ 264 V (voller Bereich)	+5V @ 30A +3,3V @ 28A +12V @ 15A -12V @ 0,8A -5V @ 0,8A +5Vsb @ 2A	+5V @ 0,1A +3,3V @ 0,1A	UL / cUL (60950 3rd) CD (EN61000-3-2 Class D) / TÜV / FCC / CSA / Nemko / CB / CCC	180.000 Std. @ 25° C volle Last
RPS-300ATX-Z (ATX, PFC)	300 W	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 (EN61000-3-2 Class D) / TÜV / FCC / CB / CCC	150.000 Std. @ 25° C volle Last

### Passiv Backplane Optionen:

Bezeichnung	ISA	PCI	PCI/ISA	PCI/PICMG	PICMG	Segment
PCA-6114-0B1	14x	-	-	-	-	Single
PCA-6114P4-C	8x	4x	-	-	2x	Single
PCA-6114P7-0D2	4x	6x	1x	-	3x	Single
PCA-6114P10-B	2x	10x	-	-	2x	Single
PCA-6113P4R-0C1	7x	4x	-	-	2x	Single
PCA-6114P12-0B1	1x	11x	-	1x	1x	Single
PCA-6113P7X	4x	7x (64-bit)	-	-	2x	Single
PCA-6114P12X-A1	1x	11x (64-bit)	-	1x	1x	Single

### Rückansicht:



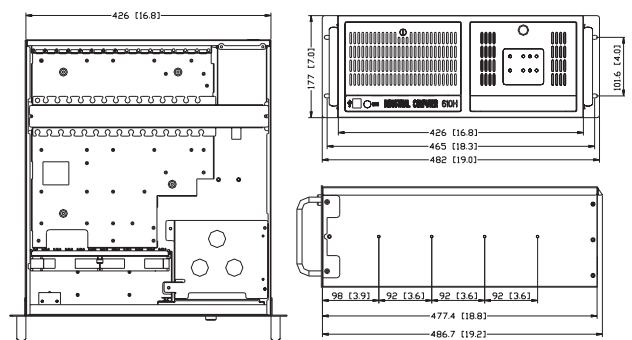
Backplane-Variante



Mainboard-Variante

Technische Änderungen vorbehalten!

### Maße [mm]:



### Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als fertig konfigurierter Industrie-PC mit der gewünschten Hardware und Betriebssystem.
- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- Ausführung für passive Backplane oder Mainboard
- Backplanes und Mainboards in verschiedenen Konfigurationen (CPU, RAM, Chipsatz, etc.) lieferbar

[www.visam.de](http://www.visam.de)

### VISAM GmbH

Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied  
Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0  
Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9  
info@visam.de • www.visam.de

