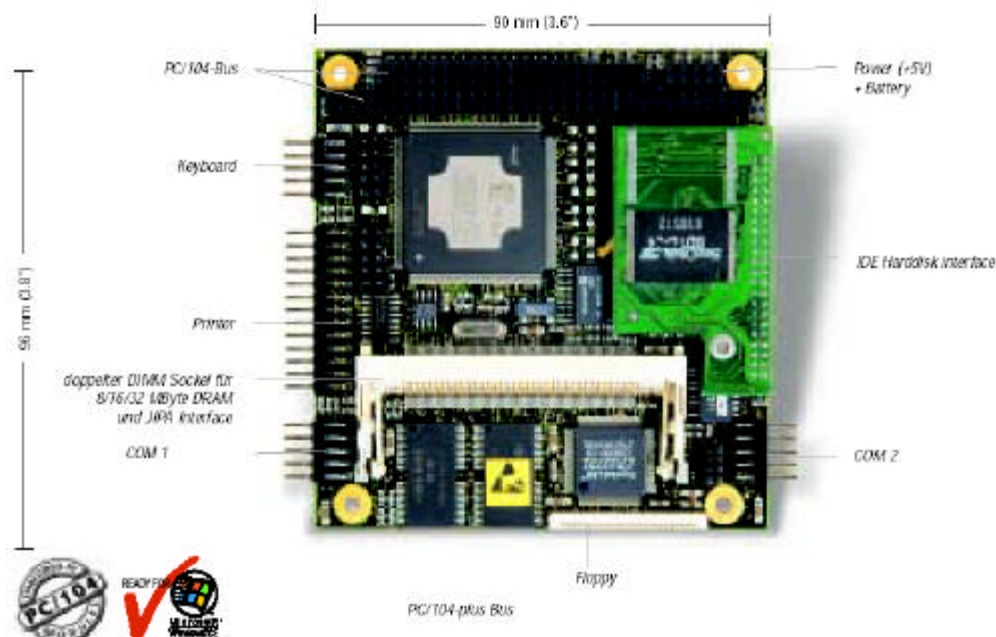


R&R Industrie-PC IPC110 - für raue Umwelt -

Gehäuse	Aluminium eloxiert
Maße	ca. 160 x 110 x 150 (ohne Stecker)
Schutzart	frontseitig IP6 5 (Schutz gegen Staub und Strahlwasser)
Stromversorgung	24V / DC 8 bis 30 V DC

IPC110

Hauptrechner- PC104-Modul



z.B.

PC/104 industry standard

CPU: 5x86DX-133MHz

DRAM: 4 MByte fixed on board expandable with standard DIMM-module up to 36 MByte

bootable flash harddisk:

Version 1: **BIOS compatible:**

2 (1,6) MByte fixed soldered

Version 2: **IDE compatible:** can be extended by chipDISK up to 96 MByte

Version 1 and 2 can operate parallel

IDE harddisk interface (2 mm)

Floppy interface

Printer interface

2 x RS232

Keyboard interface

Onboard PCI C&T graphic-controller

Resolutions:

640x480 up to 16 mio colors

800x600 up to 16 mio colors

1024x768 up to 64K colors

1280x1024 up to 256 colors

LCD and CRT simultaneous

True 64-bit graphics engine and accelerator

JIPA interface

2 MByte video RAM

Ethernet, twisted pair (option)

10 BaseT ethernet interface

Setup in flash (i.e. bootable without a battery)

Watchdog timer

Power fail

Realtime clock

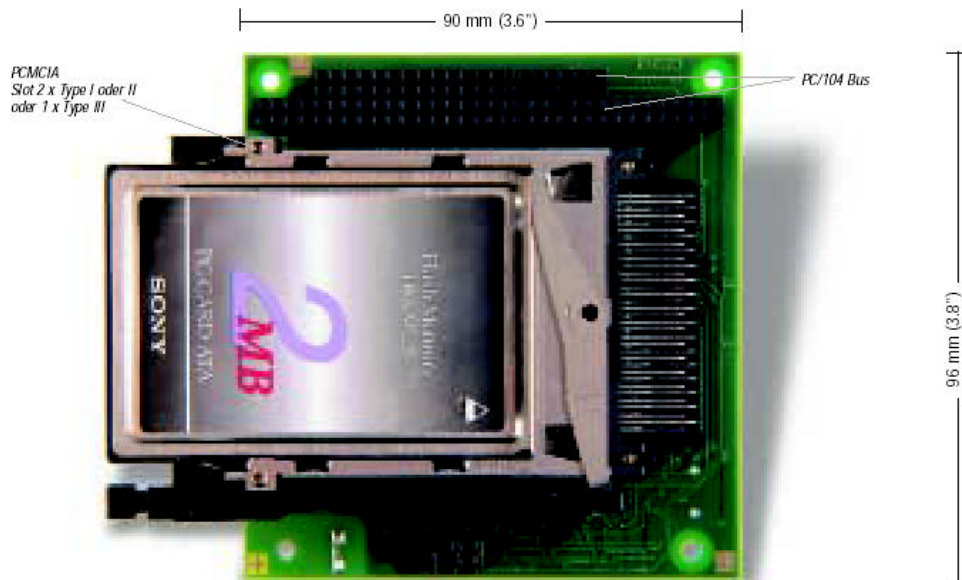
Boot counter

Dimension: 96x90 mm (3.8x3.6")

Power consumption: 5 V, 2,4 A typ. with 4MB DRAM

IPC110

PCMCIA-Steckplatz



Controller

VADEM 469 for 2 x Typ I, II or 1 x Typ III

Das System ist damit einfachst über marktübliche PCMCIA-Karten erweiterbar. Durch diesen, in Notebooks sehr verbreiteten Standard, können Modems, Festplatten, Flash- und SRAM-Karten - sogar im Betrieb - eingesteckt werden.

Stromversorgung (9pol. D-Buchse am Gerät)

Nennspannung 24V (min. =18V max.=30V)

Stromaufnahme ca. 0,5A bei 24V

GND	1	
	6	+24V
GND	2	
	7	+24V
GND	3	
	8	+24V
GND	4	
	9	+24V
GND	5	

Monitor (15pol. Hi-Den.D-Buchse)

zum Anschluss eines Standard-VGA-Monitors

Tastatur (Mini-Din-6-Buchse)

Anschluß für eine Standard-PC-Tastatur