



R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

Gehäuse	Aluminium eloxiert
Schutzart	IP54 (staub und wasserdicht) rundum
Maße	(H x B x T) ca. 280 x 440 x 255 mm ohne Stecker
Anzeige	LCD 12.1,, TFT (Farbe) 800 x 600 Pixel, Hintergrundbeleuchtung ca. 300 cd/m ²
Schutzscheibe	entspiegeltes Sicherheitsglas
Funktionstastenleiste	10 Tasten unterhalb vom Display

R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

Tastenfeld rechts

max. 36 Tasten (9 x 4) Tasten
Schutzart IP65
Metalltastenkappen Typ V6
Beschriftung graviert
Betätigungskraft wahlweise 1N oder 2N
Schaltweg 1.2 mm
Lebensdauer ca. 3 Millionen Schaltzyklen
Kontakt und Führungselemente im gedichteten Raum

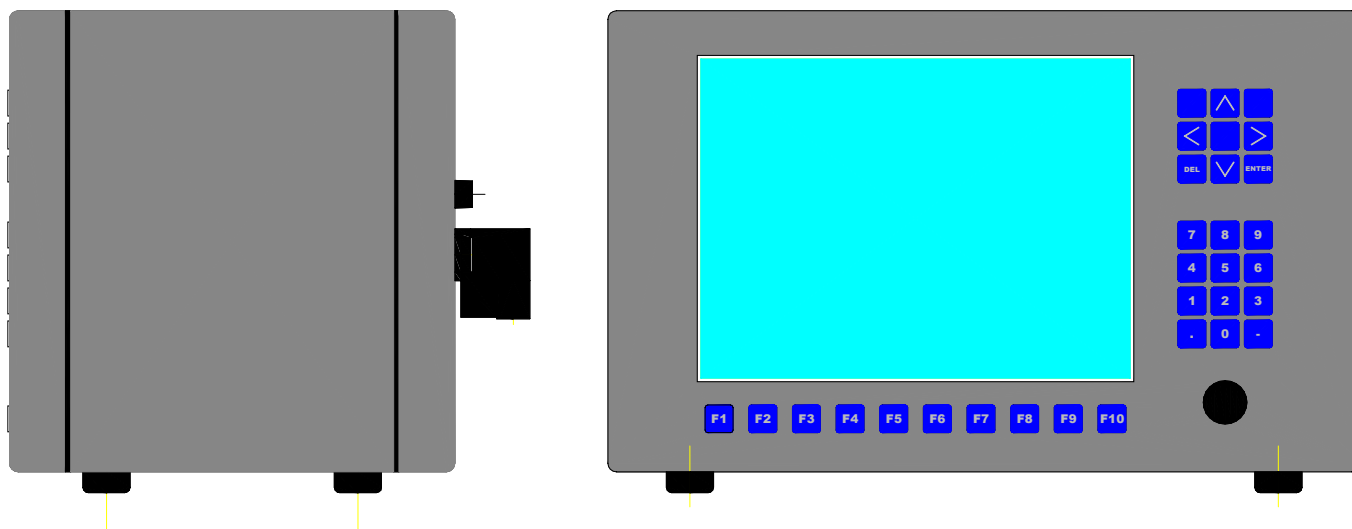
Typ IPC 106

21 Tasten siehe Bild auf Seite 1

Typ IPC106-1



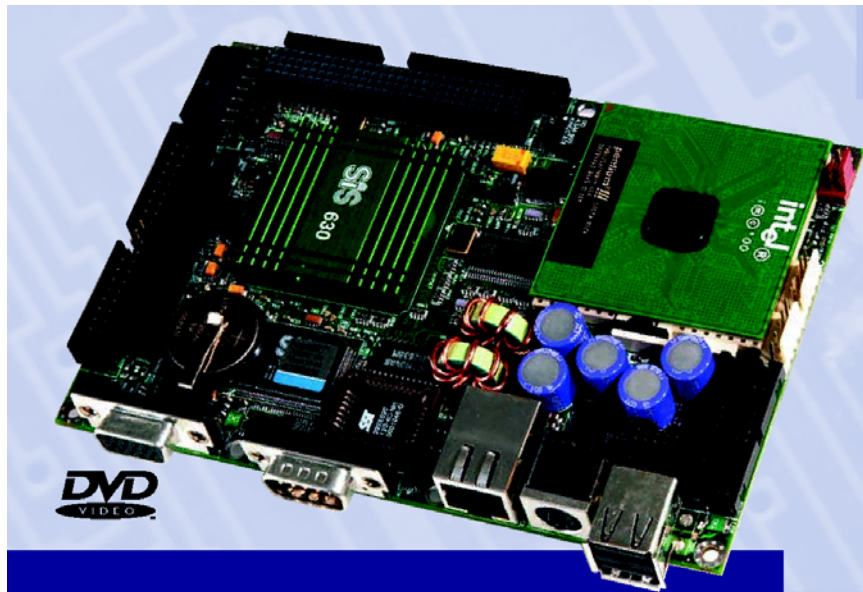
R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt



Schlüsselschalter	1 x
Stromversorgung	85VAC - 265 VAC ca. 30 Watt
Betriebstemperatur	ca. 0 bis 45 Grad Celcius durch seinen niedrigen Eigenenergieverbrauch ist das Gerät besonders für den Betrieb mit erhöhter Umgebungstemperatur geeignet
Rechner 1 z.B. CPU Hauptspeicher Flash Disk	Single Board Computer verschiedener Hersteller Leistungsaufnahme ca. 8 Watt Geode 233 oder 300 MHz (lüfterloser Betrieb von 0~ 60° C) max. 128 MB 1 x Flash-DISK (512 MB , 640 MB, 800MB, 1GB 2 GB) ESD geschützt, mit automatischer FAT-Verlagerung Mindestens 1 Millionen Schreib-Lösch-Zyklen 3 MB/s schreiben 8 MB/s lesen Betriebstemperatur (Industrie) -40°C bis +85°C
Laufwerke	1 x HDD (optional) 1 FDD (intern) 1 x CD-ROM (intern)

R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

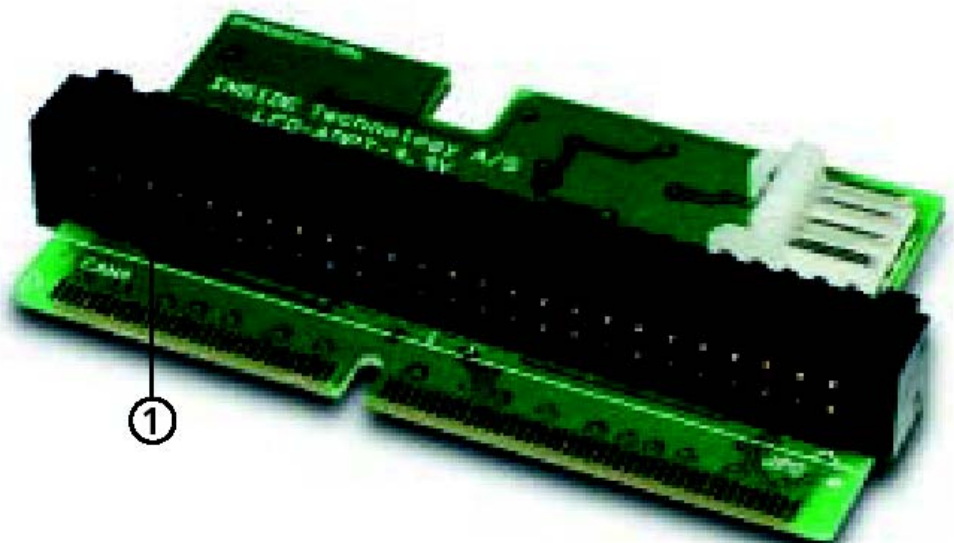
Rechner 2
z.B. Typ 786 3.5"



Der Rechner ist ideal für High-End Embedded Multimedia Applikationen geeignet

Socket 370 Intel Pentium® III and Celeron™ Processor
128Bit 2D/3D Hardware Accelerated Graphics Controller
Up to 64 MB Shared Video Memory
Flat Panel Display Support
10/100Base-T Fast Ethernet
PC/104+ and LPC Bus
Compact Flash Socket Type I + II
Virtual AC-3, SPDIF and Sound Blaster 16 Compatible
Hardware Accelerated DVD/MPEG2 Decoding

50 Pin LCDconnect Module
1. LCD Connector 50 Pin
3.3 V Version
5 V Version



R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

Ob der Eck 4· D-78148 Gütenbach · Telefon (07723) 9186-0 · Telefax (07723)9186-30 [DNR10948.DOC](#)
<http://www.rurgmbh.de/> info@RuRGmbH.de

Processor: Socket 370 Intel Pentium® III and Celeron™ processor up to 1GHz or higher
Chipset: Highly integrated SiS 630 Chipset
BIOS: Phoenix BIOS with Technology Utility Extension and Secure CMOS function
Power Management: APM 1.2 and ACPI 1.0
Bus: PC/104+ and LPC (Low Pin Count) for ISA bus access
SDRAM: One PC100/PC133 144-pin SO-DIMM sockets up to 512 MB
Graphics: 128Bit 2D/3D hardware accelerated graphics controller with up to 64 MB shared video memory (UMA)
Resolution: Up to 1920 x 1200 in 16 mill. colors
Displays: Plasma*, TFT* and CRT1
Graphic Modules (Options): PanelLink Module, LVDS Module, 50 Pin LCDconnect Module, DVI / TV-Out Module incl. CRT2 (independent of CRT1) and S-Video / Composite (PAL/NTSC)
DVD/ MPEG2: Hardware accelerated DVD/MPEG2 decoding
HDD Controller: Ultra DMA IDE, ATA 66 compliant. Secondary interface for 2.5 HDD drive. Support for up to four IDE devices
FDD Controller: Two 3.5" 1.44 or 2.88 MB
Parallel Port: Bi-directional Centronics with ECP or EPP mode
Serial Port: Two RS-232C, NS16C550 serial ports with 16 byte FIFO buffer
Ethernet: 10/100Base-T Fast Ethernet
IrDA: Infrared Communication, 4Mbps
USB: Universal Serial Bus, up to 5 channels
Flash Disk: Compact Flash Disk socket for type I and II
Watchdog: Supervision of supply voltage and SW execution
Monitoring: Processor temperature and fan rotation
Keyboard/Mouse: One standard PS/2 mini DIN connector and two pin headers for mouse and keyboard
Sound: SB Pro 16 compatible, Virtual AC-3 Surround Sound and SPDIF**
Battery: On board Lithium with connector for external battery
Power Supply: ATX
EMI: In accordance with EN550022 and EN55082
Operating Temperature: 0°- 60° C
Dimensions: 3.5" Format - 102mm x 147mm

Betriebssystem WIN98 SE UK

Rückwand
Schnittstellen

IPC106
1 x DATA (V24) galvanisch getrennt (IT80 kompatibel)
1 x PRINTER (V24) galvanisch getrennt (IT80 kompatibel)
1 x Printer parallel
1 x Ethernet 10/100 MBits/s RJ45
1 x Tastatur extern (Keyboardweiche) PS2
1 x Maus PS2



R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

Ob der Eck 4 · D-78148 Gütenbach · Telefon (07723) 9186-0 · Telefax (07723)9186-30 [DNR10948.DOC](mailto:info@RuRGmbH.de)
<http://www.rurgmbh.de/> info@RuRGmbH.de

Rückwand
Schnittstellen

IPC106-1

- 1 x DATA (V24) galvanisch getrennt (IT80 kompatibel)
- 1 x PRINTER (V24) galvanisch getrennt (IT80 kompatibel)
- 1 x DATA (V24) galvanisch getrennt (FST80 kompatibel)
- 1 x PRINTER (V24) galvanisch getrennt (FST80 kompatibel)
- 1 x Printer parallel
- 1 x Tastatur extern (Keyboardweiche) PS2
- 1 x Maus PS2 intern



R&R Industrie-PC IPC106 - für raue Umwelt

Ob der Eck 4· D-78148 Gütenbach · Telefon (07723) 9186-0 · Telefax (07723)9186-30 [DNR10948.DOC](#)
<http://www.rurgmbh.de/> info@RuRGmbH.de