



PICASO

SYSTEMS

PRODUCT-INFO

ADISys/PIOS CPU (PPU)



Highlights:

- Industrial Control and Automation
- Digital Announcement System
- Communications Server
- Measurement & Control
- On-Board-Computer for Passenger Information in Public Transport

Besonderheiten:

- Industrielle Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Digitales Ansagesystem
- Kommunikationsserver
- Mess- & Steuerungstechnik
- Fahrzeugrechner für Fahrgastinformation im ÖPNV

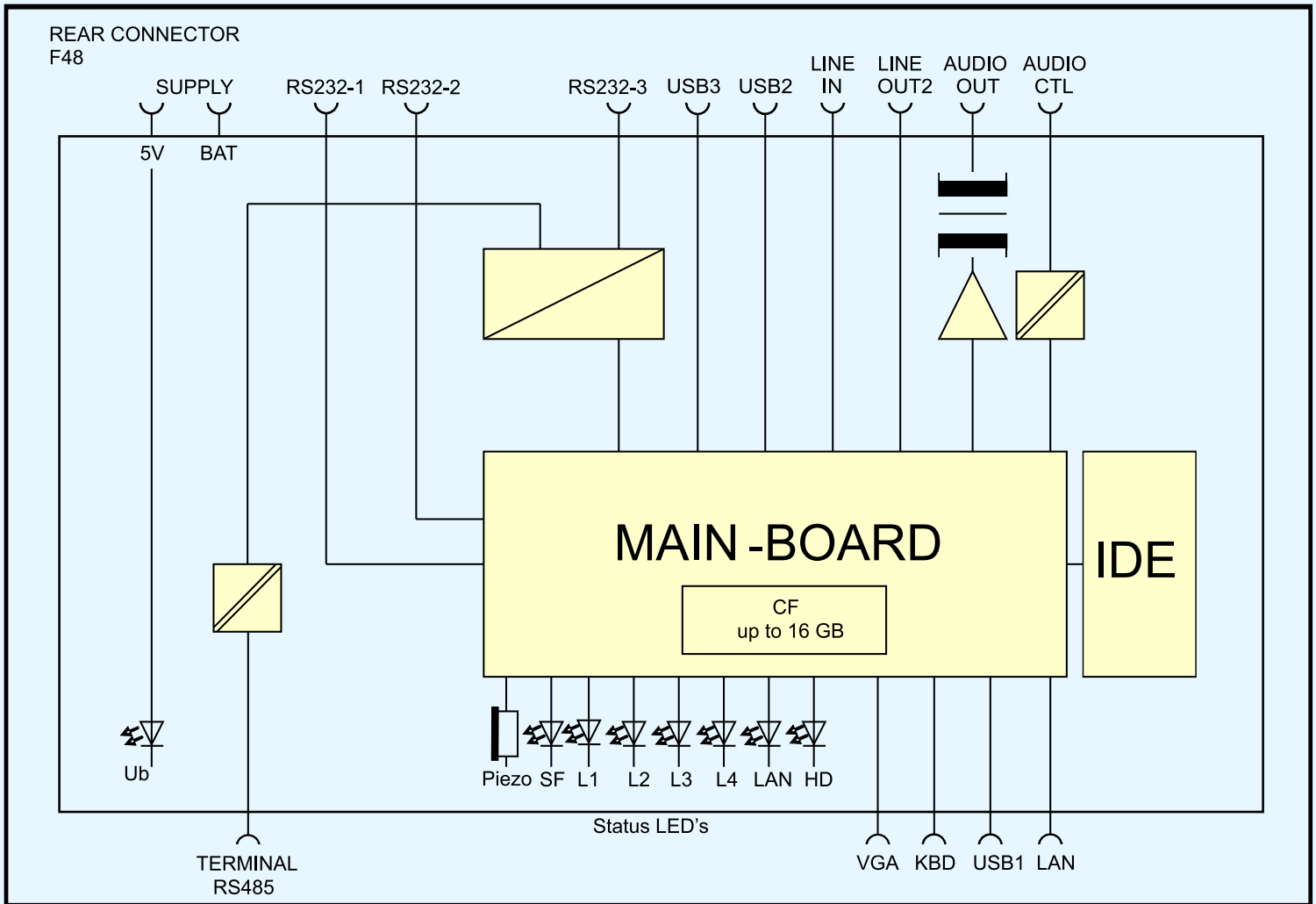
Key Features:

- ETX Standard
- Windows XP or Linux
- Industrial Temperature Range -25....70°C
- 3 x USB 2.0, 3 x COM, 1 x RS 485, 100/10 LAN, AC97 Sound, VGA, PS2
- Up to 1 GB RAM and up to 16 GB Flash
- AMD GEODE LX800 CPU 500 to 1000 Mhz, passive cooling

Hauptmerkmale:

- ETX-Standard
- Windows XP oder Linux
- Industrieller Temperaturbereich -25....70°C
- 3 x USB 2.0, 3 x COM, 1 x RS 485, 100 Mbit 100/10 LAN, AC97 Sound, VGA, PS2
- Bis zu 1 GB RAM und 16 GB Flash Speicher
- AMD GEODE LX800 CPU 500 bis 1000 Mhz, passive Kühlung





Technical Data

CPU	ETX V3.0
RAM	256 MB soldered / 1GB S0DIMM
Interfaces	1 RS232 complete 2 RS232 TxD/RxD 1 RS485 3 USB 1 Ethernet 10/100 1 Line In/Out 1 Audio isolated 1 PS2 Keyboard/Mouse 1 IDE 1 VGA
Control Outputs	1 PIEZO acoustical Indicator (Beeper) 1 isolated 8 LED's Front
Operating Voltage	5V, 10W
Operating Software	Win XPe or Linux
Memory	Compact Flash
Real Time Clock	Lithium Battery
Temperature range	-25..70°C
Cooling	Passive
Housing	19"-Module, 12 HP/TE

Technische Daten

Prozessor	ETX V3.0
RAM	256 MB gelötet / 1GB S0DIMM
Schnittstellen	1 RS232 komplett 2 RS232 TxD/RxD 1 RS485 3 USB 1 Ethernet 10/100 1 Line In/Out 1 Audio galvanisch getrennt 1 PS2 Keyboard/Mouse 1 IDE 1 VGA
Steuerausgänge	1 PIEZO akustischer Meldeausgang (Summer) 1 galvanisch getrennt 8 Front-LED's
Betriebsspannung	5V, 10W
Betriebssoftware	Win XPe oder Linux
Speicher	Compact Flash
Echtzeituhr	Lithium Batterie
Temperaturbereich	-25..70°C
Kühlung	Passiv
Gehäuse	19"-Modul, 12 HP/TE

Hauptsitz
PICASO~Systems GmbH
Forstweg 1, Gebäude 31
D-14656 Brieselang
Telefon: +49 33232 307-0
Fax: +49 33232 307-30

Entwicklungsbüro Köln
PICASO~Systems GmbH
Claudiastraße 2 a
D-51149 Köln
Telefon: +49 2203 290 15-0
Fax: +49 2203 290 15-30

Technisches Büro Süd
PICASO~Systems GmbH
Hohenneuffenstraße 45
D-72660 Beuren
Telefon: +49 7025 840 285
Fax: +49 7025 840 286

