

Kommunikationsprodukte

Schnittstellenwandler

Modul	Funktion
ADAM-4510	RS422/485 Repeater, galvanisch getrennt
ADAM-4520	Wandler von RS232 nach RS422/485, galvanisch getrennt
ADAM-4561	USB nach RS232/422/485 Wandler, galvanisch getrennt
ADAM-4541/42	Umsetzer RS232/422/485 auf Lichtwellenleiter (Multimode oder Single Mode Fiber-Optic)



Ethernet/Wireless LAN Gateways

Modul	Funktion
ADAM-4570/71 ADAM-4570W/71W	2 x (1x) seriell RS232/422/485 auf Ethernet (oder WLAN), mit COM-Umlenkungssoftware zum universellen Einsatz
ADAM-4572	MODBUS seriell RS232/422/485 auf Ethernet MOD/TCP Protokoll
ADAM-4577/79	2 x (1x) seriell RS232/422/485 auf Ethernet TCP/IP oder UDP, z.B. zum Einsatz mit BlueControl® oder MSI
EDG-4504/08/16	Mehrfach-Umsetzer (4/8/16x) RS232/422/485 auf Ethernet mit COM-Umlenkung



Alle Gateway Module incl. Parametrierungs- und Testsoftware

Industrielle Ethernet-Switches und Media Konverter

Modul	Funktion
ADAM-6520	5 Port 10/100 Mbps Switch
ADAM-6541/42	Ethernet 10/100 Mbps nach Fiber Optic Umsetzer (Multimode, Singlemode)
EDG-6528/L/I/M/S	8 Port Switch, im DIN-Schienengehäuse, Ausführungen mit Alarmausgängen oder Fiber Optic Ports
EKI-6538	Managbare 8 Port Switch mit Alarmausgängen, Steuereingängen, über Browser parametrierbar



Industrial Computing

Industrielle PC-Technik und Kommunikationsmodule

Die PMA Produkte – von Sensoren/Aktoren über Kompaktregler, Data Monitore und I/O-Systeme bis hin zu Multifunktionssystemen, wie die KS 108-Familie – wird ergänzt um die dargestellte Palette der industriellen PC-Technik und Kommunikationsmodule.

Diese Produktübersicht gibt einen kleinen Teil der möglichen Gerätevarianten wieder.

Auf Ihre Anforderungen maßgeschneidert bieten wir individuelle Gerätezusammenstellungen zu attraktiven Preisen.

PMA ist Premier Partner von Advantech und Mitglied der CoDeSys Automation Alliance.



PMA Prozeß- und Maschinen-Automation GmbH
 Miramstraße 87
 34123 Kassel/Germany
 Tel./Fax: +49 (0) 561 505-1307 / -1710
 E-mail: mailbox@pma-online.de
 www.pma-online.de

Industrial Computing



Industrielle PC-Technik & Kommunikationsmodule

Wir kriegen's geregelt
 Close the loop with PMA



Industrielle Panel PC / IPPC

- Robustes Metallgehäuse
- Front IP65 geschützt
- TFT-Farb-Display 12 ..17"
- Touchscreen
- CD-ROM Laufwerk
- 2 Erweiterungsplätze
- Individuelle Gerätezusammenstellung



Panel-PC / PPC

- Kompakte robuste Gehäuse
- Geringe Bautiefe (ab 50mm)
- Front IP65 geschützt
- TFT-Flat Panel Display 10 ..17"
- Optional Touch Screen
- Multimediafähig
- CD-Rom, Floppy
- Individuelle Gerätezusammenstellung



Workstations / AWS

- Kompakte robuste Gehäuse
- Front IP65 geschützt
- Verschiedenste CPUs
- freie ISA / PCI Slots
- Optional Touchscreen
- Individuelle Gerätezusammenstellung



Industrie PC / IPC

- Vibrationsunempfindlich
- Lüfter, die auch während des Betriebs getauscht werden können
- Einfach zu wechselnde Filtermatten
- Alarmierungsfunktionen bei Fehlern
- Auf Wunsch redundante Netzteile
- Erweiterter Temperaturbereich
- Individuelle Gerätezusammenstellung



Einbau-Industrie-PC / IPC

- Einbaugehäuse für Wandmontage oder für Desktopanwendungen
- Vibrationsgeschützte Laufwerksmontage
- Laufwerkszugriff an der Front
- Erweiterungsslots PCI und ISA für lange Karten
- Leistungsfähiger Gehäuselüfter
- Individuelle Gerätezusammenstellung



Embedded Industrie PC / UNO

- Kompakte Einbaugehäuse
- Lüfterlose Kühlung
- 'Embedded' Betriebssysteme
- CompactFlash Card oder/und Festplatte
- Erweiterbar durch PCI oder PC104 Module



Touch Panel Computer / TPC

- Kompakte Einbaugehäuse
- Front IP65 geschützt
- Lüfterlos – LowPowerTechnologie
- CompactFlash Card
- On board Ethernet 10/100Based-T
- TFT-Display mit resistivem Touch 5,7" ...15"
- WinCE, Embedded XP
- Embedded Linux



Smart Panel PLC

- Grafisches Bedienterminal mit Steuerungsfunktionalität
- Kompletter Funktionsumfang einer IEC-6 1131-3 programmierbaren Steuerung
- Integriertes Visualisierungssystem für grafische Bedienoberflächen
- Anschluss des vario I/O Systems über Ethernet oder Feldbus

