

## Data Respons

### Vielseitig und energieeffizient



**Die stromsparende cPCI-3600-Serie von Adlink bietet ein optimales Verhältnis zwischen Stromverbrauch und Performance in verschiedenen Einsatzbereichen in Militär, Automatisierungstechnik und Transportwesen.**

Die neue cPCI-3600-Serie basiert auf dem neuen AMD Geode LX 800-Prozessor mit 0,9 Watt Stromverbrauch und dem dazugehörigen AMD Geode CS5536-Chipsatz, um in verschiedenen Einsatzbereichen in Militär, Automatisierungstechnik und Transportwesen

ein optimales Verhältnis zwischen Stromverbrauch und Performance zu erzielen.

Die Produkte der cPCI-3600-Serie wurden dafür entwickelt um extrem wenig elektrische Leistung zu verbrauchen und benötigen daher unter Volllast weniger als 10 Watt. Durch die optionale Verwendung von aufgelöteten Speicherbausteinen und CompactFlash-Steckplatz eignet sich die cPCI-3600-Serie hervorragend für den Einbau in militärische Systeme, bei denen häufig starke Vibrationen und ungünstige Betriebsumgebungen vorkommen.

#### **Technische Daten:**

- 3HE 8TE System-Slot CPU-Board, PICMG 2.0 R 3.0, 32-bit/33 MHz cPCI Bus-Interface
- AMD Geode LX800 mit 128 KB L2-Cache
- AMD CS5536 Chipsatz
- 128/256 MB DDR-400 SDRAM gelötet
- SODIMM Sockel für 1 GB nonECC RAM
- VGA Graphik in AMD Geode LX 800 integriert, VGA-Buchse in der Frontplatte und über Transition Modul
- 2.5" IDE und CompactFlash Sockel
- 2x Fast Ethernet Ports (1 Front, 1 Rear), Intel 82551QM Controller
- 2x RS232 und zwei USB 2.0 Ports in der Frontplatte
- PS2 Tastatur- und Maus-Port in der Frontplatte
- Opt. Transition Modul mit Anschlüssen für Fast Ethernet, VGA, Drucker, AC97 kompatibles Audiointerface mit Line Out und Mikrofoneingang und ein Floppy Interface
- Phoenix Award PnP BIOS im Flash, unterstützt EEPROM
- CMOS Backup, PXE Preboot und USB-Boot möglich
- HW-Monitor und Watchdog Timer
- -20°C ... +75°C Betriebstemperaturbereich
- 1.6 W Leistungsaufnahme der CPU bei 500 MHz

FÜR AUSFÜHRLICHERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:

Jochen Studinger, Key Account Manager, Data Respons GmbH, Tel.: +49 721 6105 3210 Mobil: +49 174 3163 796

#### **ÜBER DATA RESPONS**

Die Vision von Data Respons ist, bis 2010 einer der führenden Anbieter von Embedded Solutions für die industriellen Märkte in Europa zu werden. Embedded Solutions kann man als Gehirn einer Maschine, eines Systems oder eines industriellen Endprodukts beschreiben. Data Respons liefert Embedded Solutions an führende OEM-Unternehmen, Systemintegratoren und Lieferanten von vertikalen Produkten für Marktsegmente wie z. B. Militär, Offshore, Automatisierung, Medizintechnik, Überwachung, Transport, Telekommunikation und weitere Industriezweige. Zu den Kunden von Data Respons zählen Ericsson, Nera, ABB, Brüel & Kjær, Anritsu und Saab.

Data Respons ASA ist an der Osloer Börse notiert (Ticker: DAT) und wird im Informationstechnologieindex geführt. Das Unternehmen hat Niederlassungen in Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden und Deutschland. Zum Ende des ersten Quartals 2008 hatte das Unternehmen 423 Mitarbeiter.

Diese Information unterliegt den Offenlegungspflichten entsprechend §5-12 vphl (Norwegisches Sicherheitshandelsgesetz)

#### **Weitere Informationen**

besuchen Sie bitte unsere Website: <http://www.datarespons.de>

**Kontaktieren Sie uns!**

Data Respons GmbH

Emmy-Noether-Str. 11

76131 Karlsruhe

Tel.: 0721 6105 3210 / Fax: 0721 6105 3211 oder unter

if@datarespons.de