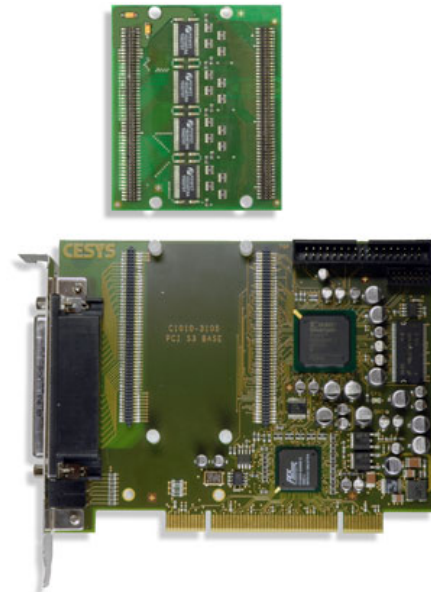


STIEGELE Datensysteme GmbH

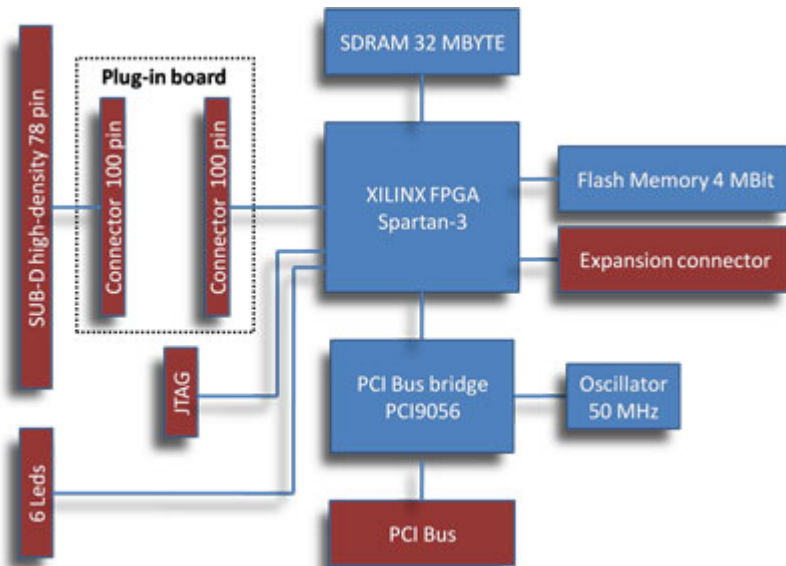
PCI-PCM16

Der **PCI-PCM16 Controller** ist für die Erfassung von bit-parallelen Datenströmen entwickelt worden. Diese werden typischerweise von PCM-Anlagen (z.B. 8K13) gesendet. Mit dem Interface können bis zu 16 Datenleitungen ausgewertet werden. Die Daten werden bei jedem Wort-Takt in einen FIFO geschrieben. Der Rahmen-Takt kennzeichnet den Anfang eines Messrahmens. Optional kann das Interface auch zum Erzeugen eines PCM-Datenstromes verwendet werden. Des Weiteren stehen weitere allgemein verwendbare digitale Ein- und Ausgänge auf der Karte zur Verfügung.



FPGA	SPARTAN-3™ XC3S1500-4FG456C
Host Schnittstelle	PCI Bus Master 32-bit
Speicher	32 MByte SDRAM, 4 Mbit SPI Flash
Abmessungen (LxBxH)	entsprechend PCI Spezifikationen 'short card'
Systemtakt	bis 1kHz optional 5kHz
Benutzer I/O	Erweiterungssteckplatz 2 mal 100-polig. das Plug-in board bietet 64 I/O Signale (5 Volt kompatibel).
Anschluss	78-polige HD-SUB Buchse

Aufbau



Der Inhalt entspricht dem Stand bei Drucklegung. Wir behalten uns Änderungen von Konstruktion und Konfiguration vor.

Weitere Informationen unter www.stiegele.eu oder bei der STIEGELE Datensysteme GmbH.

Copyright © 2012 STIEGELE Datensysteme GmbH
Herrngasse 14, 91541 Rothenburg ob der Tauber

Tel.: +49-(0)9861-9488-0
Fax: +49-(0)9861-9488-49

Mail: kontakt@stiegele.eu
Web: www.stiegele.eu