

PCI-Half-Size-CPU-Karten um Intels M-Varianten erweitert

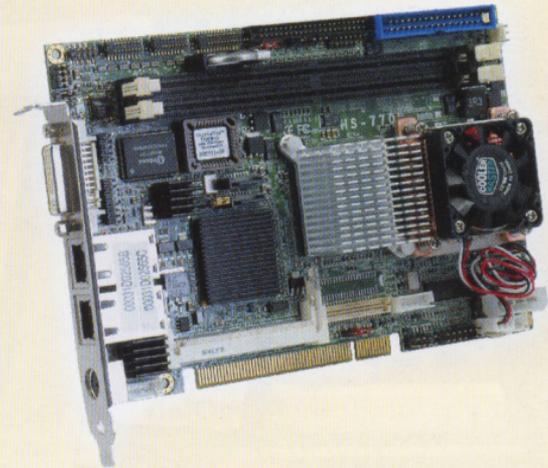
Mit der VS-7700 Single-Board-PCI-Karte im 185 x 121 mm² großen Half-Size-Format bietet Vision System seine Erweiterung im Bereich Single-Board-PC. Zielbereich sind hier vor allem industrielle Einsatzbereiche, die eine leistungsstarke CPU Systemeinheit benötigen.

Ausgestattet mit dem Intel 915GM-Chipsatz und Sockel 479 kann entweder ein Celeron M oder Pentium M mit FSB 400/533 integriert werden. Durch Dual-Display können zwei verschiedene Anzeigen realisiert werden. Ein Monitor kann über die Standard VGA-, ein Display über die DVI-Schnittstelle angeschlossen werden. Für die Speicheraufnahme stehen zwei DDRII-

Speicherbänke mit bis zu 2 GB Unterstützung zur Verfügung.

Das Board hat als Schnittstellen 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 2 x USB2.0, TV-Out und S-Video/HDTV-Schnittstellen, einen LVDS-Transmitter, Lautsprecher- und Mikrofon-Anschluss sowie jeweils acht programmierbare I/Os. Zwei Gigabit-LAN-Anschlüsse ermöglichen die Netzwerkanbindung.

Ebenfalls vorhanden sind eine IDE-Schnittstelle, FDD-Controller, Watchdog sowie ein Mini-PCI-Sockel. Die Besonderheit zum Anschluss der Speichermedien sind jedoch das zweifache SATA-Interface sowie der integrierte CompactFlash-Ad-



apter. Vision Systems bietet das Board als SBC, in Verbindung mit Backplane oder bereits im 4-Slot-Compact-Chassis für den Einsatz in Industrieumgebungen an. Für diesen Einsatz ist es für eine Betriebstemperatur von 60° C ausgelegt.

VS Vision Systems,
www.visionsystems.de,

Fax: 040/528401-99

Kennz.: 0054 VS-7700