

■ DLoG:

Industrie-gerechter Thin-Client



Die Firma DLoG vereint bei ihrem Industrie-Thin-Client *DLoG ITC 7* die Vorteile eines robusten Touch-PC mit den niedrigen Kosten klassischer

Thin-Client-Konzepte. Die lüfterlose Geräteserie mit Celeron-M-Prozessoren erreicht die Schutzart IP54. Dazu wurden sämtliche Schnittstellen hinter einer anschließbaren Serviceklappe angeordnet. Die dort zugängliche USB-Schnittstelle für Massenspeicher sowie Eingabegeräte erleichtert die Konfiguration und das Aufspielen von Updates. Ein integrierter Compact-Flash-Steckplatz stellt die anwendungsspezifische Erweiterbarkeit sicher. Mit dem

bruchssicheren, 15 Zoll großen Touchscreen sind die nur 70 mm tiefen Rechner für Anwendungen wie Datenerfassung, Visualisierung und Kommunikation in rauer Umgebung konzipiert. Neben einer RAM-Mount-Halterung stehen individuelle Montagekomponenten für die verschiedensten Einbausituationen zur Verfügung.

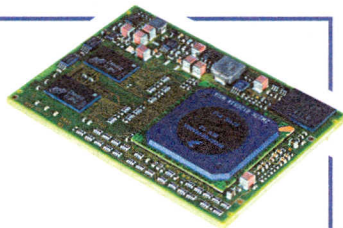
DLoG GmbH
Tel. (0 89) 41 11 91 – 0
info@dlog.com
www.dlog.com

■ TQ-Components:

Robustes Minimodul

Die neuesten Vertreter der 70 mm × 50 mm kleinen *Pecore*-Modulfamilie basieren auf den PowerQUICC-II-Prozessoren von Freescale. Auf dem Minimodul hat der Hersteller TQ-Components Gigabit-Ethernet, USB 2.0, SATA und PCI-Express integriert. Das robuste Steckersystem mit 320 Pins sorgt für sicheren Betrieb auch unter harten Schock- und Vibrationsbedingungen. Das Modul verbraucht maximal 5 W, typisch sind 2 bis

3 W bei 400 MHz Core-Frequenz. Die geringe Leistungsaufnahme vereinfacht sowohl die Stromversorgung als auch das Kühlkonzept. Für besonders heiße oder kalte Umgebungen gibt es eine Variante mit erweitertem Temperaturbereich von -40 bis +85 °C. Da sich das System bei Bedarf direkt aus dem NAND-Flash booten lässt, kann auf NOR-Flash verzichtet werden. Ebenso ist das NAND-Flash als Massenspeicher mit dem



ausfallsicheren NOR-Flash für die Speicherung kritischer Daten und Programme kombinierbar. Für die Inbetriebnahme sowie als Evaluationboard steht das Starterkit STK85xxNG zur Verfügung.

TQ-Components GmbH
Tel. (0 81 53) 93 08 – 0
www.tq-group.com