

Kontron KISS 1U PCI-760: Ultra flache 1HE Industriereserver mit Intel® Quadcore Prozessoren

Rechenzentrumsleistung und -packungsdichte für industrielle Applikationen

Die Kontron Industrial Silent Server (KISS) Familie hat ein neues, leistungsstarkes Mitglied, das die Packungsdichte und Rechenleistung von Rechenzentren nun auch für industrielle Applikationen verfügbar macht. Die Produkte von Kontron werden in Österreich über den value added Distributor next system VertriebsgesmbH vertrieben. „Der Kontron KISS 1U PCI-760 mit Intel® Quadcore Prozessoren besticht durch seinen kompakten, robusten und leisen Systemaufbau und wurde für Hochverfügbarkeits-Applikationen mit langem Produktlebenszyklus entwickelt“, informiert Martin Schiller, Productmanager bei next system.

Die neuen Kontron KISS 1U PCI-760 Industriereserver integrieren skalierbare Rechenleistung bis hin zum Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9300 mit 4 x 2,5 GHz und 8 Gigabyte DDR2 Dual Channel RAM in ein kompaktes Servergehäuse mit einer Bauhöhe von lediglich 44 mm. Damit ist der Kontron KISS 1U PCI-760 die ideale Wahl für dicht gepackte Embedded Applikationen mit Echtzeit-Multiprocessing. Weitere Anwendungen für den Kontron KISS 1U PCI-760 sieht Martin Schiller im Bereich der Sicherheitstechnik wie beispielsweise in Mission-Critical Lösungen für Stellwerke oder in der Videoüberwachung mit automatischer Bild- bzw. Gesichtserkennung im Facility Management, auf öffentlichen Plätzen und auf Bahnhöfen.

next system stellt speziell zum Thema Kontron ein eigenes Beraterteam zur Verfügung und hebt folgende Features des KISS 1U PCI-760 besonders hervor:

- Intel® Active Management Technology für einfache Systemfernwartung, hohe Systemverfügbarkeit und niedere Cost of Ownership
- Kundenspezifische Auslegung durch einen PCI Express Graphics Port sowie einen PCI Express x4 Steckplatz. Für verbesserte Datensicherheit sorgt das optionale KISS Stor Slim RAID 1 Subsystem mit zwei hot-swap-fähigen 2,5" HDDs. Mit der Intel® Trusted Execution Technology und dem onboard Trusted Platform Module - TPM 1.2 ist zudem State-of-the-Art Systemsicherheit geboten.
- Mit einer MTBF von 50.000 Stunden (≈ 5,7 Jahre Dauerbetrieb) bieten die extrem robusten und schockfesten Kontron KISS 1U PCI-760 Industriereserver höchste Verfügbarkeit und niedrigste Wartungskosten in einem Temperaturbereich von 0 °C bis +45 °C.
- Der KISS 1U PCI-760 Server unterstützt Windows 2000, Windows XP, Windows 200x Server sowie Vista. Bei Bedarf wird er kundenspezifisch konfiguriert und als in seiner Gesamtheit geprüfte und unabhängig zertifizierte Lösungen ausgeliefert.

Der Industriereserver Kontron KISS 1U PCI 760 ist ab sofort erhältlich. Nordamerika-Zertifikate werden im ersten Quartal 2009 zur Verfügung gestellt.

Über next system:

next system zählt zu Österreichs etablierten **value added Distributoren** mit starkem Fokus auf die Keyproduktbereiche **Antriebstechnik, Embedded-Computer & Industrie-Systeme** sowie **Display & Touch-Solutions**. Die individuelle Betreuung und Beratung von Kunden im Industrieelektronikumfeld steht bei **next system** an erster Stelle.

Weitere Informationen: www.nextsystem.at

Kontakt: next system Vertriebsgesm.b.H. Bettina Bernklau Public Relations, Dresdner Straße 68
1200 Wien e-mail: bernklau@nextsystem.at Tel.: 01-33166-00 www.nextsystem.at