

Industrie-PCs der Extraklasse von Lenze für anspruchsvolle Automatisierungslösungen

Schaltschrank-PCs CPC 5100 und 9100 ab sofort erhältlich

Hameln, 10. Dezember 2008 --- Die Schaltschrank Industrie-PCs 5100 und 9100 aus der CPC-Reihe von Lenze sind ab sofort verfügbar. Die Geräte mit langfristiger Liefergarantie sind für den harten Dauereinsatz in industriellen Anwendungen konzipiert. Sie bieten mit ihren Intel® Celeron® und Core™2 Duo Prozessoren hohe Rechenleistung im Boxformat (CPC 5100) oder 19-Zoll-Rack (CPC 9100). Die reichhaltige Ausstattung mit Standardschnittstellen (2x Ethernet, 8x USB, etc.) lässt sich dank fünf PCI-Schnittstellen und einem PCI-Express-Interface problemlos erweitern. Modernste Festplattenkonzepte (SATA) und das optionale Raid-System sorgen zusammen mit der auf den industriellen Einsatz optimierten Konstruktion der Rechner für höchste Zuverlässigkeit. Die Industrie-PCs der CPC-Reihe werden in der unternehmenseigenen Montage gefertigt und nach hohen Qualitätsstandards der Lenze AG getestet.

Die Schaltschrank-PCs CPC 5100 und CPC 9100 sind für den Dauereinsatz in industriellen Anwendungen ausgelegt und runden das reichhaltige Industrie-PC-Portfolio des Unternehmens nach oben ab. Sie bewältigen mit ihren mit bis zu 2,13 GHz getakteten Intel® Celeron® und Core™2 Duo Prozessoren und ihren maximal 4 GByte Arbeitsspeicher sowie der schnellen 80 GByte-SATA-Festplatte selbst rechenintensivste Aufgabenstellungen spielend. Das Schnittstellenangebot ist entsprechend umfangreich gehalten: Zwei Ethernet-, acht USB- und eine serielle Schnittstelle gehören ebenso zur Grundausstattung wie Anschlüsse für Video (DVI), Audio (AC97), Maus oder Tastatur. Beim Boxformat-PC sind alle Schnittstellen selbst im eingebauten Zustand gut von vorne zugänglich. Wartungsfreundlich zeigt sich auch der 19-Zoll-Rechner mit frontseitigem Lüfter und

von vorne zugänglichen, durch eine verschließbare Laufwerkabdeckung gesicherten Power- und Reset-Tastern sowie zwei USB-Schnittstellen.

Ein PCI-Express- und fünf PCI-Steckplätze ermöglichen die flexible Erweiterung der Systeme, beispielsweise mit Feldbus-Steckkarten. Frei kombinierbare Optionen wie eine integrierte Raid-Funktionalität, eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder ein DVD-Laufwerk erlauben es dem Anwender, die Rechner optimal auf die spezifischen Anforderungen industrieller Anwendungen wie Mess- und Regelaufgaben, Bildverarbeitung oder Steuerung zuzuschneiden.