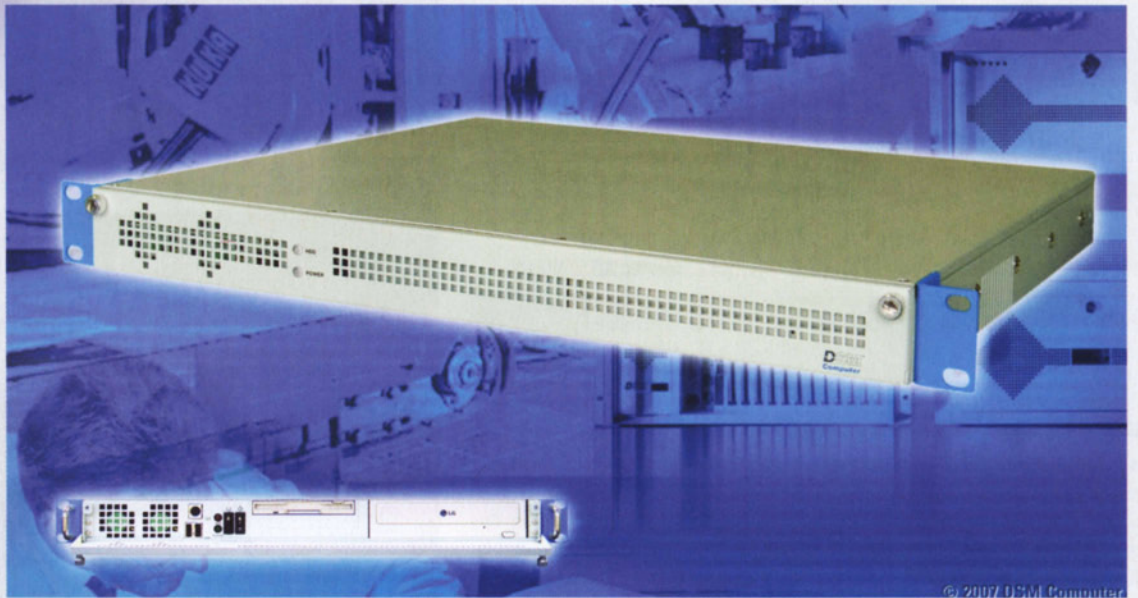


# Viel Leistung auf wenig Platz

Mit einer Bauhöhe von 1HE und Intel Core 2 Duo-Prozessor eignet sich der 19-Zoll-Industriecomputer aus der Infinity-Familie 96M15831 von DSM Computer für industrielle Anwendungen, bei denen es auf höchste Leistung und platzsparenden Einbau ankommt. Dank Slot-CPU und zahlreichen Anschlüssen kann der IPC auf die spezifische Anwendung optimiert werden.



Der IPC 96M15831 aus der Infinity-Familie von DSM Computer kann flexibel auf die Anforderungen der Anwendung angepasst werden.

Der 19-Zoll-Industriecomputer aus der Infinity-Familie 96M15831 von DSM Computer verfügt über eine Bauhöhe von 1 HE. Er eignet sich für industrielle Anwendungen, bei denen es auf hohe Leistung und Platz sparenden Einbau ankommt. Der IPC kann auf Basis des Modularen-World-Konzeptes von DSM mit einer Slot-CPU ausgestattet werden. Diese basiert auf einem Intel Core 2 Duo-Prozessor mit 2,16 GHz Taktfrequenz und dem Intel 945GM-Chipsatz. Der Arbeitsspeicher lässt sich auf 4 GByte ausbauen. Weitere Konfigurationen auf Basis der Slot-CPU-Technik mit unterschiedlichen CPUs wie Intel Pentium III, Pentium 4, Celeron M und Pentium M sind realisierbar. Kundenspezifische Anpassungen sind ebenfalls möglich. Haupteinsatzgebiete sind in der Messtechnik, der Telekommunikation und in der Automatisierung zu finden.

## Viele Anschlüsse ermöglichen den optimalen Einsatz

Der zum Intel 945GM-Chipsatz gehörende Grafikchip Intel GMA 950 erlaubt über den DVI-Anschluss die digitale Übertragung von Videodaten. Um den In-

dustriecomputer auf die jeweilige Anwendung zu optimieren, ist eine breite Auswahl an Anschlussmöglichkeiten vorhanden: GigaBit LAN, bis zu 4 x USB 2.0, sowie zwei serielle Schnittstellen und ein paralleles Interface. Zur Datenspeicherung kann der IPC mit einer SATA-Harddisk ausgestattet werden. Auf Wunsch lässt sich auch ein Compact-Flash-Speicher einbauen.

## Kühler Wind von zwei Seiten

Zwei Lüfter auf der Vorderseite und ein 4 cm grosser Lüfter auf der Rückseite sorgen für eine optimale Kühlung des Systems. Insgesamt stehen ein 5,25- und zwei 3,5-Zoll-Laufwerksplätze zur Verfügung. Zur Buserweiterung ist ein freier PCI- oder ein freier ISA-Slot vorhanden. Auf Wunsch ist der Rechner mit zwei freien PCI-Slots erhältlich. Zur Erhöhung der Systemverfügbarkeit ist der Industrie-PC mit der PC Condition Monitoring-Software DSMP lieferbar. Mit DSMP lassen sich permanent die Betriebsparameter, zum Beispiel die Prozessortemperatur, die Versorgungsspannung, die Lüfterdrehzahl und der Zustand der Festplatten überwachen.

## Breite Palette von leistungsfähigen Rechnern

DSM bietet diverse Produkte an, die auf dem 2,16 GHz Intel Core 2 Duo-Prozessor basieren. Das Embedded-System 96M1558 aus der NanoServer-Familie E6 besitzt eine Grösse von 206 x 220 x 110 mm und eignet sich für hohe Anforderungen. Diese neue Generation von NanoServern wird als Steuerungseinheit, Messwert- oder Kommunikations-Server eingesetzt und eröffnet eine breite Palette an Applikationen. Das Panel-System P3 aus der Infinity-Reihe von DSM ist speziell auf Industrietauglichkeit ausgelegt. Das Modell 96M9315B verfügt über einen 15-Zoll-TFT-Farbbildschirm mit einer maximalen Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten. Der Panel-PC 96M9317B wird mit einem 17-Zoll-Display geliefert.

DSM Computer AG, [www.dsm-computer.de](http://www.dsm-computer.de)

AT-Info 52