

iROBO-1005 - kompaktes lüfterloses Embedded System mit Intel Core i7/i5 CPU

03.01.2012, 10:57 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *IPC2U GmbH*



iROBO-1005

IPC2U präsentiert den iROBO-1005. Dieses Embedded System zeichnet sich durch die Kombination eines lüfterlosen Designs mit leistungsfähigen Intel Core i7/i5 Prozessoren aus. Das Embedded System kann unter extremen Temperaturbedingungen von -25°C bis +70°C eingesetzt werden. Optional kann der iROBO-1005 in einer Version geliefert werden, die für den Betrieb bis zu -40°C geeignet ist.

Das kompakte System kann mit bis zu 4GB DDR3 RAM ausgestattet werden. Darüber hinaus verfügt der iROBO-1005 über eine reichhaltige Schnittstellen- und Erweiterungsausstattung wie 6x USB 2.0, 4x COM, 2x eSATA und Mini PCIe Slot mit SIM-Unterstützung. Ein besonderer Vorteil besteht in der großen Anzahl von Intel Gbit LAN Ports (bis zu 5). Optional sind auch ein PCI 104 Slot sowie eine optische DIO Schnittstelle aufrüstbar.

Die Monitore können über VGA+DVI/HDMI angeschlossen werden.

Der iROBO-1005 kann sehr gut für rechenintensive Aufgaben genutzt werden, z. B. In der Videoüberwachung oder für komplexe Prozessteuerung.

Eigenschaften:

Unterstützt:

Intel Core i7-620M 2.66 GHz CPU

Intel Core i5-520M 2.4 GHz CPU

Intel Celeron P4500 1.86 GHz CPU
Bis zu 4GB DDR3 1066MHz SDRAM
250GB HDD
6x USB 2.0, 1x RS-232/422/485, 3x RS-232, 2x eSATA
Bis zu 5 Intel Gbit LAN
Mini-PCIe Slot
8DI + 8DO
PCI-104 Slo (optional)
VGA+DVI/HDMI Dual Display
Erweitertes Temperaturspektrum von -25°C bis +70°C (optional von -40°C)
Ausmaße: 240mm(W) x 195 mm (D) x 76 mm (H)
8-26 VDC DC Eingangsspannung

Portrait

Die IPC2U Group, ein international aufgestelltes Unternehmen mit Vertriebsbüros und Distributoren in fünfzehn Ländern, bietet der Industrie- und Automationsbranche eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen. Das Hardwareangebot umfasst eine hohe Bandbreite von PC-basierenden Plattformen aus den Bereichen Server, Industrie-PC, Embedded-PC, Panel-PC, Mobile Computing, Netzwerksicherheit und Lösungen für Kommunikation und Datenerfassung für das industrielle Umfeld.

News-ID: 596970 • Views: 678 (Stand: 14.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/596970/iROBO-1005-kompaktes-luefterloses-Embedded-System-mit-Intel-Core-i7-i5-CPU.html>