

ROBO-8111VG2AR - PICMG 1.3 Mainboard mit Intel Xeon CPU

11.01.2013, 14:13 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *IPC2U GmbH*



ROBO-8111VG2AR

Die IPC2U GmbH präsentiert das PICMG 1.3 ROBO-8111VG2AR Mainboard. Dieses Board kann mit einer energiesparenden, leistungsfähigen und skalierbaren Intel Xeon E3-1200v2-Serie CPU ausgestattet werden, die speziell für die Server-Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen entwickelt wurden. Alternativ unterstützt das Board auch eine Intel Core i3 CPU. Bis zu 16GB DDR3 RAM stellen ebenfalls eine hohe Leistungsfähigkeit des Systems sicher und bieten Raum für aufwändige Applikationen. Zum Anschluss von Massenspeichern und Laufwerken stehen 2x SATAIII (6GB/s) und 4x SATAII (3GB/s) zur Verfügung, die auch RAID 0,1,5,10 zwecks Redundanz unterstützen. Darüber hinaus kann über den FDD Anschluss auch noch ein entsprechendes Disketten-Laufwerk angeschlossen werden.

Sollte eine Systemerweiterung erforderlich sein, stellt das Board ein PCIe Slot zur Verfügung, der ohne weitere physische Vorrichtungen wie Bridges oder Jumper als 1x PCIe x16, 2x PCIe x8 oder 1x PCI x8 +2x PCIe x4 eingesetzt werden. Darüber hinaus unterstützt das PICMG Board PCI bis zu vier PCI Anschlüssen auf der Backplane.

Das ROBO-8111VG2AR verfügt über eine große Anzahl von Schnittstellen wie 1x RS232, 1x RS232/422/485, 2x USB 3.0, 10x USB 2.0 (6 davon intern) und 1x Parallel Port, die eine hohe Integrationsfähigkeit des Boards ermöglichen. Für Schalt- und Messaufgaben kann der Nutzer auf 8-bit GPIO zurückgreifen. Die Anbindung ans Netzwerk erfolgt über 2x Gbit LAN. Es können Monitore unterschiedlichen Typen via DVI-I (für VGA und DVD) und HDMI Schnittstellen angeschlossen werden.

Das ROBO-8111VG2AR ist sehr gut geeignet für Automatisierung, Einsatz im Gesundheitswesen sowie in Digital Signage.

Sie können ähnliche Produkte unter <http://www.ipc2u.de/catalog/P/P3> finden.

Eigenschaften:

PICMG 1.3

Intel Xeon E3-1200v2/ Intel Core i3 LGA1155 CPU

Intel 216 PCH

Phoenix UEFI BIOS

Bis zu 16GB DDR3 ECC RAM

1x RS232, 1x RS232/422/485, 2x USB 3.0, 10x USB 2.0 (6 davon intern), 2x Gbit LAN, 1x Parallel Port

2x SATAIII (6GB/s), 4x SATAII (3GB/s)

DVI-D, HDMI

8-bit GPIO

PCIe Slot

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: 690636 • Views: 769 (Stand: 24.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/690636/ROBO-8111VG2AR-PICMG-1-3-Mainboard-mit-Intel-Xeon-CPU.html>