

KINO-780EB

06.07.2010, 13:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *IPC2U GmbH*



KINO-780EB

IPC2U präsentiert das neue Mini-ITX KINO-780EB Board mit AMD-Prozessoren. Das Board basiert auf einem AMD RS780E + SB710 Chipsatz. Es unterstützt den AMD Dual Core L325 1.5GHz ASB1 oder den AMD Single Core 210U 1.5GHz ASB 1 Prozessor. Diese Prozessoren wurden speziell für Embedded Systeme entwickelt und sind mit Error Correcting Code (ECC) ausgestattet. Dadurch können Zuverlässigkeit und Sicherheit der Datenübertragung auf der Unternehmensebene gewährleistet werden. In Verbindung mit dem L325 Prozessor können bis zu 4GB DDR2 RAM eingesetzt werden. Mit dem Single Core 210U Prozessor sind 2GB DDR2 RAM möglich.

Die Anbindung an andere Geräte ist durch 1x PCIe Gbit LAN, 8x USB, 4x SATAII mit RAID 0,1,10 Unterstützung, 1x RS232, 1x RS232/422/485, 1x 6-pin PS2 KB/MS, 1x CFII (optional) sowie 4x DI und 4x DO gewährleistet. Erweiterungsmöglichkeiten sind durch 1x PCI und 1x PCIe gegeben. Das KINO 780EB verfügt darüber hinaus über einen in den Chipsatz integrierten VGA-Anschluss mit einer maximaler Auflösung von 2560x 1600. Durch den 18/ 24bit Dual Channel LVDS wird HDMI unterstützt.

Ein besonderer Vorteil von KINO-780EB besteht im erweiterten Temperaturbereich von -10°C bis 60°C. KINO 780EB kann sehr gut in Telekommunikations- und Netzwerksystemen, Digital Signage Anwendungen, Prozesskontroll-Geräten oder Anwendungen, die einen hohen Grad an Robustheit erfordern, eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- * Unterstützt AMD Dual Core L325 1.5GHz ASB1 oder AMD Single Core 210U 1.5GHz ASB 1 CPU
- * Bis zu 4GB DDR2 RAM mit AMD Dual Core L325 CPU
- * Bis zu 2GB DDR2 RAM mit AMD Single Core 210U CPU
- * 1x PCIe Gbit LAN, 8x USB, 1x RS232, 1x RS232/422/485,
- * 4x SATAII mit RAID 0,1,10 Unterstützung, 1x 6-pin PS2 KB/MS, 1x CFII (optional), 4x DI und 4x DO
- * 1x PCI, 1x PCIe
- * VGA mit bis zu 2560x 1600 Auflösung, HDMI durch 18/ 24bit Dual Channel LVDS
- * Erweiterter Temperaturbereich von -10°C bis 60°C

Portrait

Die IPC2U GmbH, 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: 445310 • Views: 859 (Stand: 24.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/445310/KINO-780EB.html>