

MICROATX

Mainboard mit flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten

PRODUKTION NR. 13, 2012

IPC2U präsentiert ein neues MicroATX-Industriemainboard: das Embedded Board eignet sich für die Verarbeitung von hochauflösenden Videodaten und aufwändige Berechnungen.

LANGENHAGEN (SP). Das NEX 890 unterstützt Intel Core i3/i5/i7 CPUs der zweiten Generation, kombiniert mit dem C206-Chipsatz. Auf dem Board können bis zu 32GB DDR3 RAM installiert werden. Für Erweiterungen stehen 1x PCIe x16, 1 x

PCIe x8 und 2x PCIe x4 Slots zur Verfügung (Alternativ 2x PCIe x8 und 2x PCIe x4 oder 4x PCIe x4 Slots). Durch diese flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten ist das Board in der Lage, verschiedene Anforderungen an die Datenverarbeitung

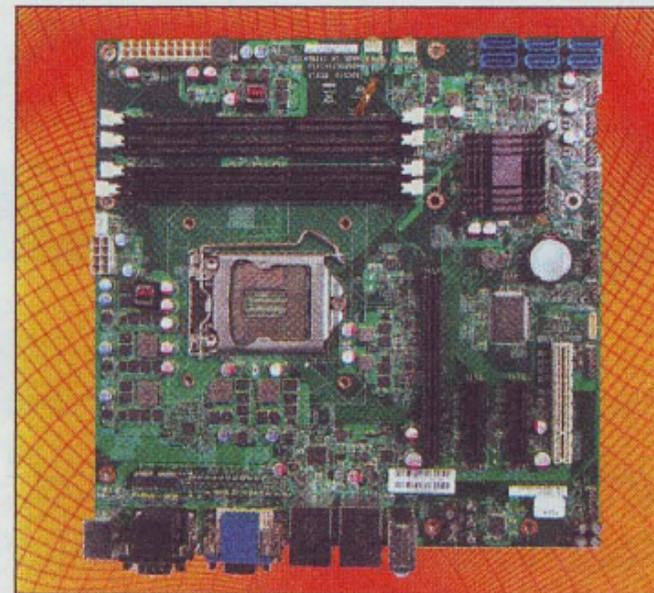
zu erfüllen. 2x SATA III 6GB/s und 4x SATA II 3GB/s Ports sind zur Sicherstellung einer schnellen Datenübertragung ebenfalls onboard. Für den Fall eines Festplattencrashes ist das NEX-890 mit RAID 0/1/5/10 und Intel Matrix Storage Technologie versehen.

Zur Anbindung an externe Geräte findet der Nutzer 2x RS232 und 10x USB 2.0 Ports (6 davon intern) vor. Monitore können über 1x VGA und 1x DVI angebunden werden. Darü-

ber hinaus sorgen 2x Intel GBit LAN für eine schnelle Anbindung ans Internet. Anhand der Intel Active Management Technology 7.0 (Intel AMT 7.0) ist es möglich das Board per Fernzugriff zu überwachen, zu schützen und aktualisieren.

Dank dieser Eigenschaften ist das NEX-890 geeignet für den Einsatz in der Videoüberwachung, digital Signage, Media Streaming oder als Netzwerkspeicher.

www.ipc2u.d



Hochauflöste Videos sind kein Problem für das MicroATX-Board. Bild: IP2U

EFFIZIENZ-NAVI	
MATERIAL	PREIS
SERVICE	ENERGIE
ZEIT	HANDHABUNG
	LEBENSDAUER
KOSTEN SENKEN MIT PRODUKTION	