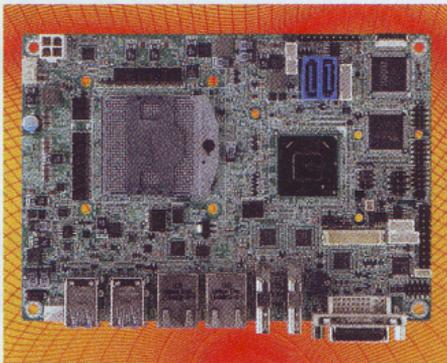


Intel-Core und EPIC-Format



NANO-QM770 ist ein 22nm LGA1155 Mainboard im EPIC-Format und kann mit Intels Core CPUs der 3. Generation ausgestattet werden. Mit dem Mobile Intel QM77 Express Chipsatz unterstützt es bis zu 8 GByte 1066/1333/1600MHz Dual-Channel DDR3 RAM und die Anbindung von drei voneinander unabhängigen Monitoren via 2x HDMI und 1x DVI Schnittstellen. Zu den Schnittstellen zählen u.a.: 3x COM, 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x SATAIII (6GB/s) und 2x

PCIe Gbit LAN. Für die Erweiterung ist 1x miniPCIe Slot vorgesehen, der auch mSATA-Karten aufnehmen kann.

Für Schalt- und Messaufgaben steht 8-Bit-DI/O zur Verfügung. Fernwartung ist über Intel AMT 8.0 möglich. Der Einbau eines TPM-1.2-Moduls für die sichere eindeutige Hardware-Identifikation und den Austausch sensibler Daten kann durch einen speziellen Steckplatz bewerkstelligt werden. Zusätzlich bietet das Board die One-Recovery-Funktion, die die Sicherung und Wiederherstellung von BIOS-Einstellungen und den in den Massenspeichern befindlichen Daten auf Knopfdruck ermöglicht. Eine weitere ist iEZman, die einfache Fernwartung unterstützt.

IPC2U

InfoClick 3567212