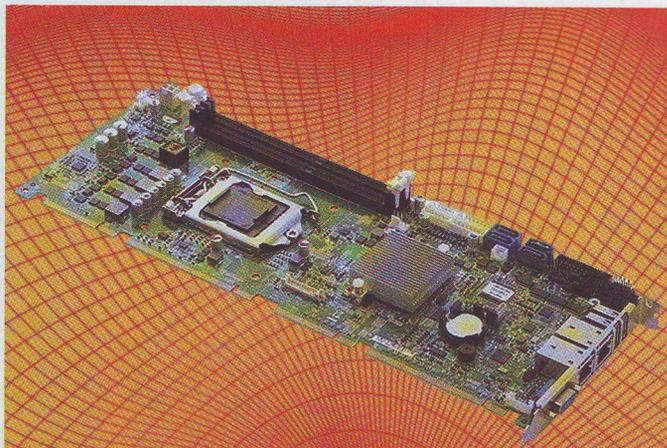


PICMG-1.3-Full-Size-Mainboard:

Prädestiniert für Intel-Core-i7/i5/i3-Prozessoren



IPC2U präsentiert mit dem *PEAK 886VL2* ein PICMG-1.3-Full-Size-Mainboard für die Intel-Core-i7/i5/i3-Prozessoren der 3. Generation. Des Weiteren ermöglicht das Board basierend auf dem Intel-Q77-Chipsatz die Installation von 16 GB 1.333/1.600-MHz-DDR3-RAM, und umfangreiche Schnittstellen- und Netzwerkoptionen wie zwei USB-3.0- (extern) sowie vier USB-3.0- und vier USB-2.0-Interfaces

(intern) sind ebenfalls vorhanden. Hinzu kommen drei RS-232-, ein RS-232/-422/-485-, ein Parallel-Port und zwei Intel-Gbit-LAN-Schnittstellen. Die zwei Gbit-LAN-Anschlüsse ermöglichen nicht nur die gleichzeitige Anbindung an verschiedene Netzwerke, sondern können auch eine unterbrechungsfreie Verbindung mit dem Internet gewährleisten, indem die Ver-

bindungen sich über beide Ports gegenseitig absichern. Wichtig sind die Wake-on-LAN-Funktion, die das Einschalten des Gerätes über LAN ermöglicht, sowie die PXE-Funktion, anhand derer das Booten des Computers mit einem sich an anderem Ort befindenden Betriebssystem möglich wird. Über einen der LAN-Anschlüsse kann das System mit der iAMT-8.0-Funktion zudem ferngewartet werden. Optional erlaubt das *PEAK 886VL2* die Installation eines TPM-Moduls zur eindeutigen Identifizierung der Hardware in sicherheitsrelevanten Anwendungen.

Es lassen sich Monitore verschiedenen Typs anschließen: Dafür wartet das Board mit VGA-, DVI-, HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen auf. Gleichzeitig können dabei bis zu zwei voneinander unabhängige Displays angesteuert werden.

IPC2U GmbH
Tel. 0511 807259-218
www.ipc2u.de