

## Embedded Industrie-PC-System mit Core-i7-Power



Mit dem neuen NISE 3500 stellt IPC2U eine weitere zuverlässige Systemlösung bereit, die für den Einsatz in der industriellen Bildverarbeitung, für die Datenkommunikation, Sichtkontrolle, Videoüberwachung sehr viele Anwendungsmöglichkeiten findet.

Basierend auf der Intel QM57 Mobile-Plattform bietet dieses System eine leistungsstarke und dennoch energieeffiziente Plattform im Bereich lüfterloser embedded Systeme und unterstützt den Einsatz von Core-i5, 520M und Core-i7, 620M-Prozessoren. Das System besitzt

4 x RS-232-Ports, wobei eine Schnittstelle umschaltbar auf RS-422/485 mit automatic Flow-Control ist.

Zwei Gigabit-LAN-Ports stehen für die Netzwerkanbindung zur Verfügung, weitere sind ausgeführt, vier USB 2.0-Ports, KB/Maus, VGA/DVI und ein DUB 15 Connector für 4 x digital-input, 4 x digital-output. Das System kann über zwei 240-Pin-Sockel mit bis zu 4 GB DDR3-Speicher ausgerüstet werden. Ein robustes Aluminiumgehäuse und ein speziell für den lüfterlosen Einsatz konzipiertes, Kühlsystem, gewährleisten den Betrieb ohne bewegliche Teile. Das System kann durch seinen weiten Spannungsbereich von 16 - 30 V<sub>DC</sub> flexibel im Temperaturbereich von -5 bis +55 °C eingesetzt werden.

■ IPC2U GmbH, Fax: 0511/807259-22  
[www.ipc2u.de](http://www.ipc2u.de)