

Lüfterfreier Box-PC mit Haswell CPU für remote Betrieb

03.12.2014, 18:51 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*
Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell ECN-380-QM87

- Intel® Core™ i5-4400E 2.7 GHz
- bis 8 GB DDR3 SO-DIMM
- Triple Video Ausgänge
- zwei 2,5“ SATA 6Gb/s HDD/SSD Bays
- USB 3.0, USB-2.0, COM, Dual GLAN
- WLAN, IPMI Unterstützung
- Metallgehäuse, lüfterfrei

Mit dem neuen lüfterfreien Dual Core Box-PC, Modell ECN-380-QM87, bietet COMP-MALL eine low Power Plattform als remote Lösung mit überzeugender Performance. Das Modell ECN-380-QM87 basiert auf dem Haswell Intel® Core™ i5-4400E 2.7 GHz oder Intel® Celeron® 2000E 2.2 GHz und Intel® QM87 Chipsatz. Die optionale iPMI Funktion erlaubt Fernwartung und Administration.

Das Modell ECN-380-QM87 ist dank der lüfterfreien Konzeption und triple Display Funktion ideal für abgesetzte Lösungen bei Digital Signage, POS/POI, Logistik-/ Umgebungsüberwachungs-Leitstellen, Flughäfen / Bahnhöfen, Industrie-Automation, Maschinensteuerung, Energie-/ Umwelttechnik und Informationstechnik Anwendungen. Der Box-PC besitzt die bei IPCs gewohnten Eigenschaften bezüglich Qualität, Langzeitverfügbarkeit und Betriebstemperaturbereich. Der Box-PC ist durch das Ganzmetallgehäuse für den rauen Betrieb konzipiert und bietet einen weiten Temperaturbereich.

Das Modell ECN-380-QM87 erlaubt bis 8 GB DDR3 SO-DIMM und bietet zwei 2,5“ SATA 6Gb/s HDD/SSD Bays – eine ist für den einfachen Wechsel des Laufwerks von außen zugänglich.

Drei unabhängige hochauflösende Displays können über 2 x HDMI und VGA angeschlossen werden.

Die Intel® HD Graphics Gen 7.5 unterstützt DX11.1 und OpenCL 1.2, OpenGL 3.2 Full MPEG2, VC1, AVC Decode und erlaubt sehr gute Grafikleistung bis zu 2500x1600 über die HDMI Ausgänge.

Das Modell ECN-380-QM87 bietet als Schnittstellen, dual Intel® GbE LAN (PCIe) mit Intel® AMT 9.0, 2x USB 3.0,

4x USB 2.0, Audio, 2x RS-232, WLAN 802.11b/g/n 2T2R (optional) und Erweiterung über PCIe mini Card.
Das System benötigt 9-36 VDC als Versorgung. Ein Watchdogtimer für automatischen Neustart ist ebenso integriert, wie die hilfreiche „One Key Recovery“ Funktion. Der Betriebstemperaturbereich reicht von -20°C bis +60°C und die Abmessungen betragen 265x134x57 mm.

Befestigungsmöglichkeiten sind durch die mitgelieferten Befestigungswinkel und über VESA 100 gegeben. Der Hersteller garantiert 5 Jahre Verfügbarkeit.

Weitere Informationen unter <http://www.comp-mall.de/ECN380QM87.html>

Durch das COMP-MALL Individualisierungs-Konzept für kleine bis große Stückzahlen, können am Modell ECN-380-QM87 kundenorientierte Anpassungen vorgenommen werden. Das Produkt ist langzeitverfügbar und durch das individuelle COMP-MALL Versorgungs-/EOL-Management, sowie Direktlieferung, Vorhaltungs-/Abruf Lager wird für den Anwender Mehrwert generiert und die Kosten lassen sich senken.

COMP-MALL bietet weitere Schrank- / Box- PCs unter: <http://www.comp-mall.de/Embedded-PC-und-Computer.html>

Die COMP-MALL GmbH finden Sie auf der „embedded World 2015“ in Nürnberg in Halle 1 Stand 400

Portrait

Als Partner für Industrie-PC Lösungen präsentiert sich die COMP-MALL GmbH kundenorientiert, flexibel und unabhängig. Das Geschäftskonzept ist auf Langzeit-Partnerschaften ausgelegt. Lösungsfokussierung sowie die Optimierung der Qualität und der Prozesse stehen im Mittelpunkt des nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Unternehmens mit Sitz in München.

Das Produktportfolio umfasst die Hauptbereiche Embedded-Computer, Panel-PCs und CPU-Boards. Zusätzlich im Programm stehen eine breite Auswahl an Tablet-PCs, PDAs, 19“-Systemlösungen und Zubehör wie industriellen Netzteilen oder Flash Disks.

Die Box-PCs, DIN-Rail-/Hutschienen PCs, Mini-Controller oder 19“-Industrie-PCs können als einsatzbereite lauffähige Systeme geliefert werden. Ob mit kundeneigener Hard- und Software integriert, vorparametriert und speziell getestet oder als Barebone sind Lieferungen an den Einsatzort ebenfalls möglich. Die optische und mechanische Individualisierung ist bei vielen Geräten ebenfalls durchführbar.

Panel-PCs, Touch-PCs oder Display-Computer sind ebenfalls anpassbar und als Komplettlösung realisierbar. Die Integration von Corporate Design Wünschen der Kunden oder ein besonderer Funktionsumfang können bei den meisten Modellen auch in kleineren Serien realisiert werden.

Auf dem Boardlevel steht eine breite Auswahl an CPU-Karten bereit. Immer auf dem höchsten Stand der Technik können Embedded Boards, Full- und Halfsize Slot-CPU Karten sowie industrielle Motherboards in verschiedenen Standards ausgewählt werden. Neben BIOS-Anpassungen ist bei mittleren und großen Serien auch die individuelle Bestückung (Schnittstellenmodifikation) möglich.

Zur Komplettierung stehen (Touch-)LCD-Monitore, Industrie-PC-Gehäuse, SSD-Festplatten, USB- und SATA-Disk-On-Module, spezielle Netzteile/USV und weitere Komponenten zur Verfügung.

Alle Komponenten und Systeme sind qualitativ hochwertig und für den industriellen Einsatz konzipiert. Sie erfüllen

verschiedene Normen und unterliegen einem systembasierenden Product-Lifecycle Management. Neben dem EOL Management können mit individuellen Bevorratungskonzepten Verfügbarkeiten von mehreren Jahren realisiert werden. Durch die Langlebigkeit sowie die Langzeitverfügbarkeit der Systeme und Komponenten eignen sie sich insbesondere im Anlagenbau, Automatisierung, Mess-, Steuer- oder Regeltechnik, Fahrzeugbau, Logistik, Medizin, Gebäudeautomation oder Retail, POS/POI sowie viele weitere Branchen.

News-ID: 829546 • Views: 147 (Stand: 15.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/829546/Luefterfreier-Box-PC-mit-Haswell-CPU-fuer-remote-Betrieb.html>