

ECN-380-QM87 – Embedded System mit zwei 2.5“ SATA HDD/SSD Einbaurahmen

- Lüfterloses Embedded System mit Intel® mobile Core™ i5-4400E 2.7 GHz oder Intel® mobile Celeron® 2000E 2.2 GHz CPU
- Max. 8GB DDR3 SO-DIMM Arbeitsspeicher
- Zwei 2.5“ SATA 6Gb/s HDD/SSD Einbaurahmen, davon einer als Wechselrahmen ausgeführt
- Je zwei GbE, RS-232, HDMI und USB 3.0 sowie eine VGA
- PCIe Mini Card Erweiterung für WLAN und mSATA
- Optionale IPMI 2.0 Funktion via iRIS-1010 Modul
- Spannungseingang: 9V~36V DC
- Gehäusemaße: 265x134x57mm
- Betriebstemperatur: -20°C~60°C



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Überwachungsaufgaben
- Visualisierungsanwendungen
- Daten Logger

Einfach zugängliche Festplatte

Überwachungsaufgaben oder Datenlogger Anwendungen verbindet das Aufkommen großer Datenmengen, die entsprechende Speicherkapazitäten benötigen.

Das lüfterlose Embedded System ECN-380-QM87 von ICP Deutschland ist durch zwei 2.5“ SATA 6Gb/s HDD/SSD Einbaurahmen bestens dafür ausgelegt. Ein Einbaurahmen ist als Wechselrahmen ausgeführt und ermöglicht somit einen einfachen Zugang zu der HDD/SSD. Die zweite HDD/SSD wird intern verbaut und bietet sich z.B. für das Betriebssystem an. Wahlweise wird das Embedded System mit Intel® mobile Core™ i5-4400E oder Intel® mobile Celeron® 2000E Dual-Core Prozessor angeboten. Das passive Kühlkonzept ist auf die leistungsstarken, aber sparsamen Haswell 22nm CPUs mit 37W TPD optimal abgestimmt, sodass ein verlässlicher Einsatz im industriellen Umfeld gewährleistet wird. Das Embedded System arbeitet unter den Umgebungsbedingungen einer flexiblen Spannungsversorgung von 9V~36V DC und eines erweiterten Temperaturbereichs von -20°C~+60°C. Der vorinstallierte 4GB DDR3 SO-DIMM Arbeitsspeicher ist auf max. 8GB erweiterbar. Die hohen Auflösungen von 1920x1200 oder 2500x1600 Pixel aller drei Videoausgänge des ECN-380-QM87, sei es über VGA oder die beiden HDMI, ermöglichen Anwendungen mit hohen grafischen Anforderungen. Optionale Erweiterungen, wie z.B. WLAN und mSATA können über den internen PCIe Mini Card Slot realisiert werden. Die Integration und der Systemtest wird auf Kundenwunsch von ICP durchgeführt.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 1.452

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Industrie-PC/Embedded-Systeme/Mit-PCIe-Mini-Slot/Robust-TANK/ECN-380-QM87I-i5-4G-R11.html>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000928/web/icp/ECN-380-datasheet-20160108.pdf>

Ansprechpartner: Thomas Lämmer - Marketing
Tel. 07121-14323-51, Fax. 07121-14323-00, tl@icp-deutschland.de
Vanessa Kluge - Produktmanagement
Tel. 07121-14323-52, Fax. 07121-14323-00, vk@icp-deutschland.de

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.