

Lüfterloses Embedded-System

■ Mit dem Tank-760 HM86 stellt IPC2U eine Systemlösung vor, die im Flottenmanagement und in Nutzfahrzeugen für die Datenkommunikation, Sichtkontrolle und Videoüberwachung eingesetzt wird. Basierend auf dem Intel-HM86-Chipsatz bietet dieses System eine leistungsstarke Plattform im Bereich lüfterloser Embedded-Systeme und unterstützt den Einsatz des Core i5-4400E mit 2.7 Ghz oder des Celeron 2000E mit 2.2 Ghz Taktfrequenz. Der Tank-760 kann über zwei DDR3 SoDimm

Sockets mit bis zu 16GB DDR3 1333/1600 SDRAM bestückt werden. Das System besitzt unter anderem 2 x Giga LAN-Schnittstellen mit Intel I210/217 Chipsatz, 4 x USB 3.0 und 2 x USB 2.0. Für das Betriebssystem und die Datenspeicherung kann das System mit jeweils zwei HDDs im 2.5"-Format oder entsprechenden SSDs bestückt werden. Das System kann durch seinen weiten Spannungsbereich von 9 -36 V DC flexibel versorgt und im Temperaturbereich von -20 bis +70 °C eingesetzt werden. (vs) www.ipc2u.de

