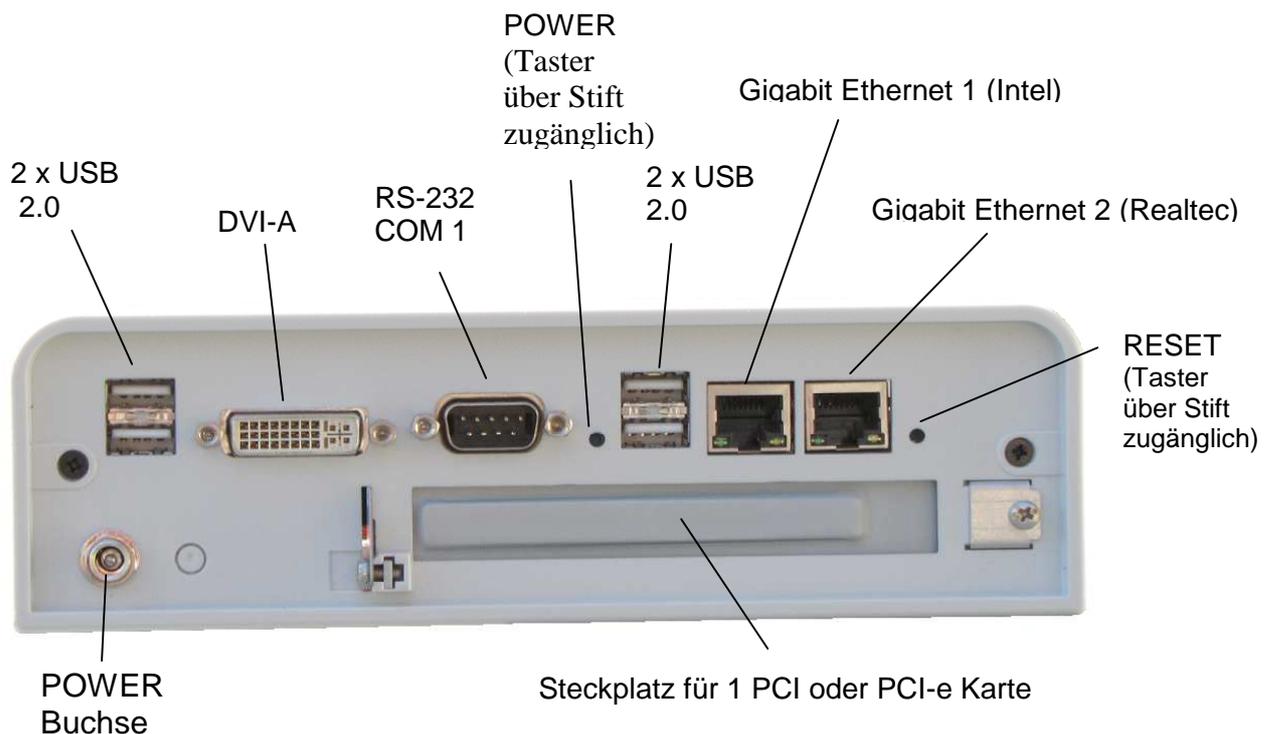


Industrie Mini: Der embedded PC für industrielle Anwendungen



- Lange Verfügbarkeit (Mindestens 7 Jahre nach CPU Einführung)
 - Erweiterter Temperaturbereich
 - Ausgelegt für 24 / 7 Betrieb
 - Ohne mechanische Bauteile
 - Lüfterlos
 - Industrietaugliches Gehäuse mit Schutzklasse IP53
 - Höchste Leistung auf kleinstem Raum
-
- Bestückt mit AMD Fusion T-56N Dual Core Prozessor
 - Leicht upgradefähig
 - Energiesparend
 - Kompakte Abmessungen (62 mm (H) x 203 mm (B) x 213 mm (T))
 - Hoher Qualitätsstandard
 - Alle Komponenten von deutschen Herstellern
 - Optimal geeignet für KFZ- Anwendungen durch einfache 12 V Spannungsversorgung
 - Gesamtsystem Schockresistent bis 5G durch gelötete und geschraubte Bauteile
 - Universelle Konnektivität durch eine Vielzahl von externen und internen Schnittstellen
 - Erweiterbar mit Standard PCI und PCIe Karten
 - Wartungsfrei
 - Langlebig
 - Zuverlässig
 - Basierend auf der Intel EBB Initiative

Anschlüsse an der Frontseite:



Technische Daten:

CPU	AMD Fusion T-56N Dual Core
Taktfrequenz	2 x 1,60 GHz
Cache	2 x 0,5 MByte
Arbeitsspeicher	2 GByte DDR3 – 1066 (2 Module Dual Channel) erweiterbar bis 8 GByte
Graphik	Radeon HD 6320, DirectX®11 mit UVD 3.0, integrierter 400 MHz VGA DAC, Dual Display Support,
Massenspeicher	80 GByte SSD (MLC) kabellos montiert 1 Steckplatz für CompactFlash Karten mit UDMA 1 Steckplatz für Cfast Karten
Externe Schnittstellen	
USB 2.0	4
RS-232	1 (COM 1)
Gigabit Ethernet 1	Intel 82574 L
Gigabit Ethernet 2	Realtec 8111 E
Display	DVI-I für analoge Displays (digitale Displays mit Dual Display Support in Vorbereitung)
PCI / PCIe Erweiterungslot	1 x über Riser für Standard und low profile Karten bis zu einer max. Baulänge von 190 mm PCI Rev.: 2.3 oder PCIe Rev.:2.0, 1 Lane
Mini PCIe	1 Steckplatz für full Size Karten (USB & PCIe)
Weitere interne Schnittstellen	LPC bus, I ² C bus (fast mode, 400 kHz, multi-master), LVDS – Displayport mit USB und RS-232 für Touch Anwendungen, HD- Audio
Betriebssysteme	Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, LINUX
Embedded Features	Watch Dog, Temperatur Überwachung, Betriebsstunden und Boot Counter, automatischer Start nach Spannungsunterbrechung
Kühlung	Passiv über Rippenkühlkörper am Gehäusedeckel
Stromversorgung	12 V DC (optional 12 – 32 V DC) Klinkenbuchse, 5/2,5 mm (Pluspol innen)
Schutzklasse	IP 53
Abmessungen	62 mm (H) x 203 mm (B) x 213 mm (T)

Optionen:

- 2x IEEE-1394 B und 1x IEEE-1394 A Anschlüsse (eingebaut in Rückblende)
- Erweiterter Eingangsspannungsbereich: 12 – 32 V DC
- Interner USB Typ1 Stecker für z.B. USB- Hardkeys
- Externer Sata Anschluß (eingebaut in Rückblende)
- Internes W-LAN Modul mit ausgeführter Antenne
- Audio Anschlüsse ausgeführt
- Erweiterungen über Standard PCI -/ PCIe Steckkarte oder Mini PCIe
- Erweiterung des Arbeits- und Massenspeichers

Erhältlich bei:



Ing. Büro Robert Zollner
Software- und Systemberatung
Moosstraße 12
82223 Eichenau

Tel.: 08141 / 80449 Mobil: 0171 / 4163410
E-Mail: Robert.Zollner@gmx.net

Stand: 28.04.2012