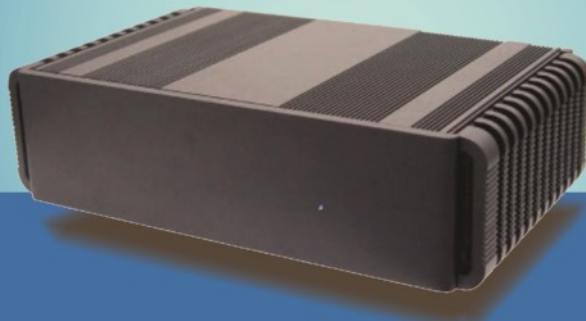


Leistungsmerkmale

- **Robustes Aluminiumgehäuse mit optimaler Wärmeableitung**
- **Industrielles CPU Board**
- **Mobile Intel Core i3 - i7 Prozessor, 3e Generation**
- **Harddisk, Flashdisk oder CFast Karte Type I/II**
- **1 PCI/PCIe Steckplatz**
- **2 GLAN Schnittstellen**
- **WLAN optional**
- **Komplett lüfterloser Betrieb im geschlossenen Gehäuse**
- **Langfristige Verfügbarkeit**



Box-PCs für 1001 Einsatzfälle

Abb: Frontansicht ULTW Box-PC

UTICOR's Philosophie: Einsatz leistungsfähiger Komponenten namhafter Hersteller in Industriequalität mit langfristiger Verfügbarkeit. Damit stellen wir sicher, dass der neue Box-PC über die gleichen Merkmale und Einbaumaße verfügt, wie der, den Sie vor 6 Monaten eingesetzt haben.

Der ULTW Box-PC ist in der Grundausführung als Barebone System lieferbar und kann von Uticor auch als Komplettsystem mit Prozessor, RAM, Harddisk, Optionskarten sowie ein vorinstalliertes Betriebssystem geliefert werden.

Der mobile Core i Prozessor sorgt, in Kombination mit dem 16 GB RAM

Speicher, den 2 LAN Schnittstellen, bis zu 6 COM Schnittstellen sowie 4 USB Schnittstellen, für ein leistungsfähiges System. Der PC ist komplett



Abb: Rückseite mit Anschlussübersicht

lüfterlos aufgebaut und besonders für die Schaltschrankmontage geeignet.

Er verfügt außerdem über ein PCI oder PCIe1 Steckplatz (option). Die Kartenlänge der PCI Karte beträgt 160 mm. Außerdem stehen 2 mini PCIe Steckplätze zur Verfügung.

Der PC wird versorgt über ein externes Netzgerät mit 230 VAC/12VDC Versorgungsspannung. Er kann über 2 Montageschienen einfach im Schaltschrank montiert werden.

Andere Ausführungen auf Anfrage.



Abb: Befestigung mittels Montageschienen

Spezifikationen	
Typ	ULTW Box-PC
Prozessorboard	Industrielles embedded CPU Board
Prozessor-Type	Intel Mobile Core i3 bis i7 Prozessor, Ivy Bridge
Chip Set	QM77
Watchdog Timer	0 - 255 Sek. programmierbar
Arbeitsspeicher	2 x DDR 3 SO-DIMM bis max. 16 GB, non ECC, 1333 MHz
Harddisk / Flashdisk	Stecker für CFast Karte Type I/II Platz für Harddisk oder Flashdisk 2,5" SATA
Massenspeicher	Über USB
Maus / Tastatur	Über USB
Ethernet Schnittstelle	2 x 10 / 100 / 1000 Base T, RJ 45 mit Zustandsanzeige
PCI/PCIe Steckplätze	1 PCI/PCIe Steckplatz (Länge 160 mm)
Zusätzliche Steckplätze	2 x mini PCIe Steckplätze, Montageloch für Antenne vorhanden
Serielle Schnittstelle	3 x RS 232 / 1 x RS 232/422/485 Optional 5 x RS232 / 1x RS422/485
USB Schnittstelle	4 x USB Port
Display Schnittstelle	VGA / DVI / HDMI
Audio	6W/CH Audio Interface, Line Out / Mic. In
Betriebssystem	Windows 7 32- oder 64- Bit / Windows XP Pro / Linux
Versorgungsspannung	12 VDC / 230 VAC über externes Netzgerät
Leistung (Watt)	< 60 Watt
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Lagertemperatur	- 20 bis 65 °C
Rel. Luftfeuchte	5 - 90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Aluminium
Montage	Montagebügel für Bodenplatte optional
Gewicht	2,9 KG

Technische Änderungen vorbehalten

Mechanische Abmessungen

ULTW Box-PC

L = 300 mm
B = 200 mm
H = 75 mm

Löcher für Montagschienen in der Bodenplatte

