

IDC100



Industrieller Tisch PC



Übersicht

- lüfterloser Tisch PC für den industriellen Einsatz
- robustes Vollmetall Gehäuse mit integrierten Kühlkörpern
- Mainboard Kontron KTQM77 aus europäischer Fertigung
- langzeitverfügbar bis mindestens 2019
- CPU aus der Ivy Bridge Familie, passiv gekühlt über Heatpipe, Standard i5-3210M oder ähnlich
- 1 oder 2 steckbare Festplatten 2 1/2 Zoll, Raid 0,1,5,10 Support
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 3 x Gigabit Ethernet, 2 x RS232, Sound
- DVI-I (VGA + Digital), 2 x Displayport
- Stromversorgung 85..265V über Kaltgerätestecker, integrierter Netzfilter
- Leistungsaufnahme typ. 30Watt, max. 50Watt bei CPU Volllast, ohne USB Komponenten.
- beleuchtete Power On Taste, 2 x Front USB 2.0
- Leuchtdioden für Festplatten
- Schutzart IP40

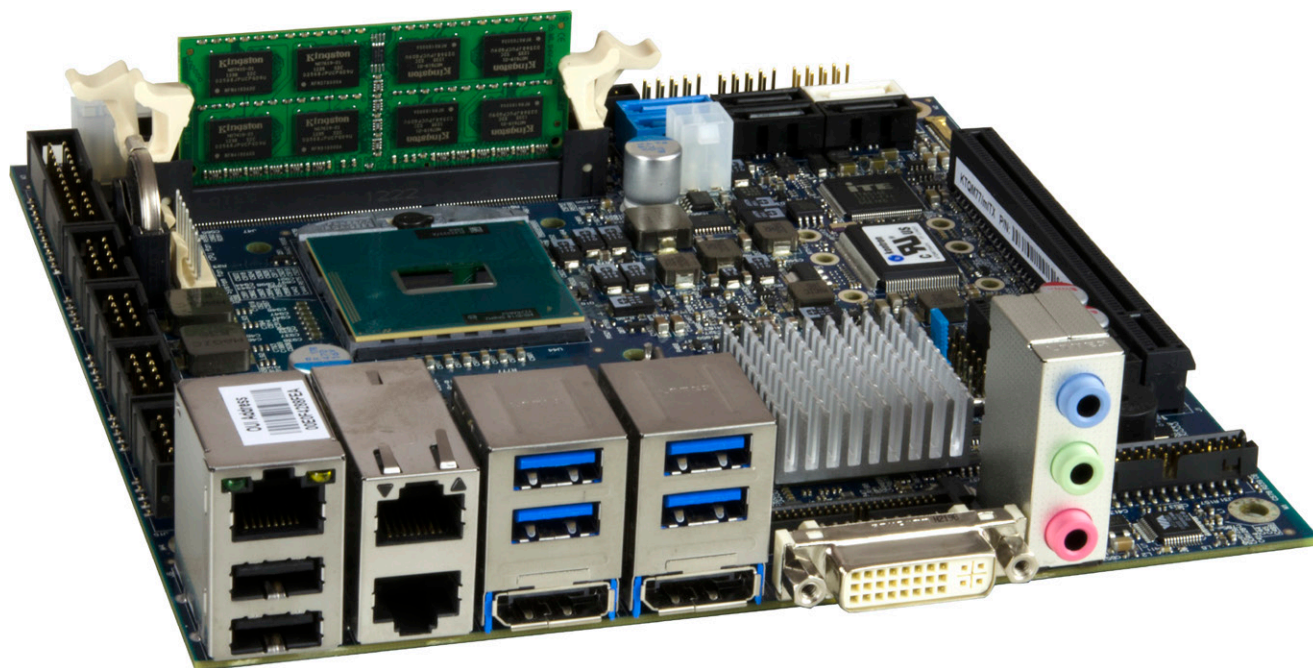


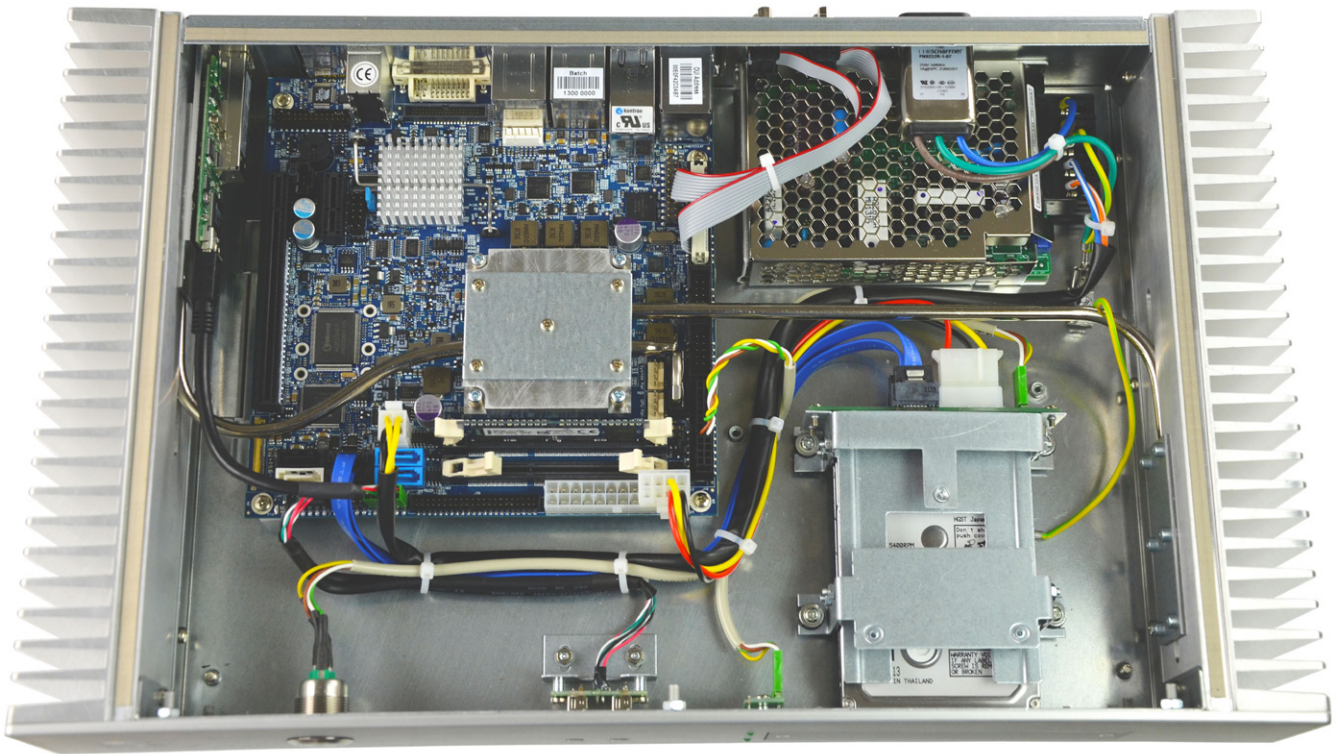
Messtechnik Sachs GmbH

Boschstraße 10 • 73655 Plüderhausen • Tel. (07181)99960-0 • Fax (07181)99960-49
Internet www.messtechnik-sachs.de • email post@messtechnik-sachs.de

IDC100 technische Details

Rechnermodul Intel® Ivy Bridge™	
Board	Kontron Mini-ITX KTQM77, UEFI Bios, PXE Boot, Chipsatz QM77
CPU	Intel Ivy Bridge i5-3210M Dual Core 2,5 / 3,1GHz 3MB L3 Cache oder ähnlich Alternative CPUs Celeron 2,5GHz oder i7 Quad Core
Speicher	8GB 1600MHz DDR3 Ram SODimm 204Pin, max. 16GB
Grafik	Intel HD Graphics 4000, Graphic Core Speed 650...1100MHz, 1 DVI-I, 2 x Displayport
Netzwerk	1 x Gigabit Ethernet mit Intel 82579 LM 2 x Gigabit Ethernet mit Intel 82574L
USB	4 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 auf ATX Blende, 2 x USB 2.0 an Frontplatte
Seriell	2 x RS232, Anschluss über DSUB9
Audio	Realtec VIA VT1708S, Buchsen für Mic In, Line In, Line Out
weitere Steckmöglichkeiten	1 Mini-PCIe von der Unterseite zugänglich, z.B. für Feldbusadapter Profibus / Profinet etc., alternativ Einbaumöglichkeit für Lichtleitermodul (Fiber Gecko)
Festplatte	2½ Zoll min. 250GB 24/7 (dauerbetriebstauglich), zweite Festplatte optional
Stromversorgung	85-265V / 47..63Hz über Kaltgerätestecker, integrierter Netzfilter, internes Industrienetzteil 12V / 60Watt
Leistungsaufnahme	typ. 30 Watt, max. 50 Watt unter Windows7 bei voller Auslastung aller Kerne.
Kühlung	Wärmeabgabe CPU über 2 seitliche Kühlkörper
Abmessungen	431B x 75H x 260T
Gewicht	5,5kg





Draufsicht bei offenem Deckel, untere Festplatte bestückt

**Rückseite mit ATX-Blende,
RS232 und Netzanschluß, hier
mit zusätzlichem LWL Netz-
werk (Fiber Gecko)**



**Unterseite
Steckplatz für
Mini-PCIe Karten**

