

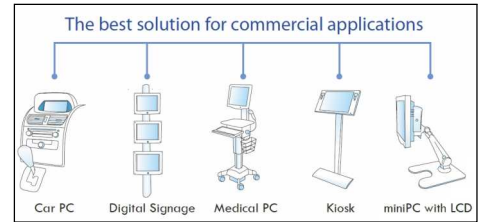
specs

Display Engine Plattform (ICU)

Aktive gekühlte Rechnerplattform mit Thermal Modul (Noise < 27db) für Digital Signage und Multimedia Anwendungen.

Bestückt mit Industriekomponenten:

- Mini-ITX Mainboard mit Mobile Technology
- CPU-Leistung skalierbar (Core2Duo, Celeron)
- Externes Netzteil mit hohem Wirkungsgrad >90%
- 2,5" Hard- oder Flashdisks



Processor

Prozessoren mit Socket P (Merom/Penryn/Santa Rosa & Santa Rosa Refresh)
Intel® Core2Duo™ oder Intel® Celeron Processor (FSB 533/800 Mhz)

Memory

Arbeitsspeicher Dual Channel DDR II 533/667 Mhz
2x SO-DIMM bis 2 GB (Total max. 4GB)

Chipset

Intel® Chipset GM965

Graphics

Grafikchip: Intel® GM965 onDie / Intel® GMA X3100
Der interne Grafikchipset von Intel® unterstützt Auflösungen bis zu 2048x1536 für analoge und digitale Displays für HDTV 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p.
Anschlussstypen: 2x VGA, 1x HDMI mit HDCP

Audio

Audiochip: Realtek HD Audio Codec ALC662
Anschlüsse: Stereo (1x Mic In, 1x Line Out) / 5.1CH with HDMI

Network

LAN Chip: Realtek Gigabit Ethernet
10 / 100 / 1000

Optical Drive

Optional über USB

HDD

2,5" Harddisks oder Flashdisks mit 12mm Bauhöhe und SATA Connector

FDD

Optional über USB

Keyboard / Mouse

Optional über USB

I/O Ports

Front:
2x USB 2.0 Ports
Rear:
1x RS232C / 1x LAN / 2x VGA / 1x HDMI / 2 x USB 2.0 Ports
1x Mic In / 1x Line Out

Temperaturbereich

Abhängig von den eingesetzten Komponenten ist ein Einsatzbereich von 0° bis 50°C vorgesehen.
MTBF 40'000hrs

Betriebssysteme

Alle durch die Intel Plattform unterstützten Betriebssysteme
(Windows, Linux, Embedded OS, etc.)

Dimensionen / Gewicht

Dimensionen: 166 x 157 x 48mm (B x T x H)
Netzteil: 130 x 55 x 30mm (B x T x H)
Gewicht: 1.25 kg
Netzteil: 0.40 kg

Crash Detection

Optionaler Power Manager (IPU)

Zur Überwachung des Industrie-Rechners und Steuerung der Display-Spannungsversorgung.
Wird bevorzugt bei Plasma Displays eingesetzt, um das Einbrennen des Bildschirmhaltes beim Freezing des Betriebssystems zu verhindern.
Der Rechner kann ebenfalls über das Netzwerk komplett von der Spannungsversorgung (inkl. Netzteil) getrennt werden, was in vielen Fällen einen Supporteinsatz vor Ort erübrigt.

Weitere Details siehe: <http://www.dspro.ch>

