

Inox

Stand - Alone Industrie Computer

Widerstandsfähig - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

- Modularer Hochleistungs-Industrie-PC mit komplett geschlossenem Gehäuse (IP65)
- Dauerhaft zuverlässig und fehlerfrei selbst unter den kritischsten Umgebungsbedingungen
- Schnelle Dateneingabe durch Touchscreen
- Verschiedenste Barcode-Lesegeräte und Scanner sind anschließbar
- Wireless-LAN integrierbar
- Erweiterbar durch zwei PCIe-Slots (1 x PCI (1x), 1 x Mini PCIe)
- Passives Kühlkonzept **ohne** Lüftungsschlitze und **ohne** Lüfter
- Rundum geschützt; spezielle Oberfläche durch robustes Edelstahlgehäuse
- Industriegerechtes Montage- und Befestigungsprinzip (VESA 75 / 100)
- Kabelabdeckung mit Industriegerechter Kabeldurchführung (IP65)

Besonderheiten:

- Aufgrund seines Edelstahlgehäuses in entsprechender IP-Norm (IP65) wird er vor allem als „Front end“ in besonders hygienesensitiven Produktionsumgebungen wie z.Bsp. in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie in sterilen Umgebungen eingesetzt.

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. Steuerungs- und Produktionsanlagen
- Visualisierung / BDE; MDE, Wiege- und Verpackungstechnik
- Routen- und Prozessüberwachung
- Produktions- und Lagerhalle, Kühllhäuser

Optionen :

- Wireless LAN Komponenten
- Scanner und Lesegeräte
- Edelstahl- und Silikontastaturen und Mäuse (IP65)



Where Innovation Meets Quality

Technische Daten Inox Serie

Systemdata :

| | | | |
|--------------------|--|-----------|---------|
| CPU | Intel® Atom D2550 1,86 GHz (Dual-Core) | | |
| Cache | 1024kB L2 | | |
| Chipset | NM10PHC | | |
| RAM | Up to 4 GB DDR3 | | |
| Graphic controller | Intel® GMA | | |
| Video memory | Up to 224 MB (DVMT) | | |
| Storage Media | 24 x 7 HDD or industrial grade CF-Card | | |
| Display size | 15" | 17" | 19" |
| Display resolution | 1024x768 | 1280x1024 | |
| Weight | 8,6 kg | 10,7 kg | 11,2 kg |

Interfaces :

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| Touch | analog resistive with extended transparency (>80%), surface hard coated against abrasion | | |
| USB | 4x USB2.0 and 4 x USB intern | | |
| Power supply | 110/240V _{AC} 50/60Hz wide input range or 24V _{DC} (intern; optional) | | |
| Ethernet | 2 x 1 GB/s | | |
| Serial Ports | 5 x serial RS232 (2 intern); 1 x RS232/422/485 | | |
| Parallel Port | LPT (intern; optional for extern use) | | |
| Digital I/O | 8-bit digital I/O; 4 bit in- / Output (intern, optional for extern use) | | |
| Extension-Cards | 1 x mini PCIe ;1 x PCIe (x1), 1 x PCI | | |
| Audio | 1 x Mic-In, 1 x Line out | | |
| VGA | 1 x connector for external Monitor | | |

Operating Systems :

| | |
|---------|--|
| Windows | Windows 7, Windows XP, XP embedded |
| LINUX | Linux, Embedded Linux (on request, customized) |

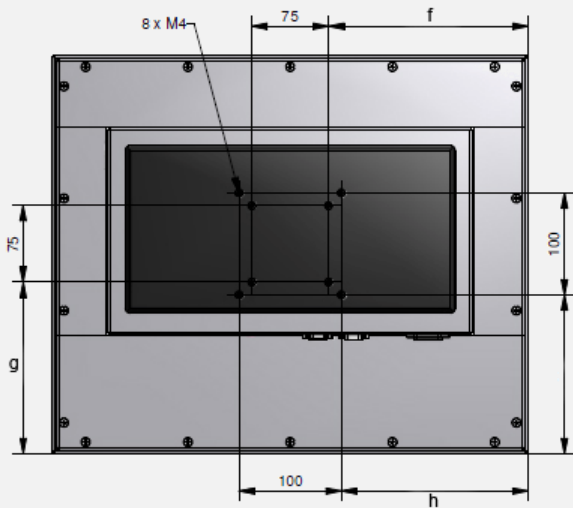
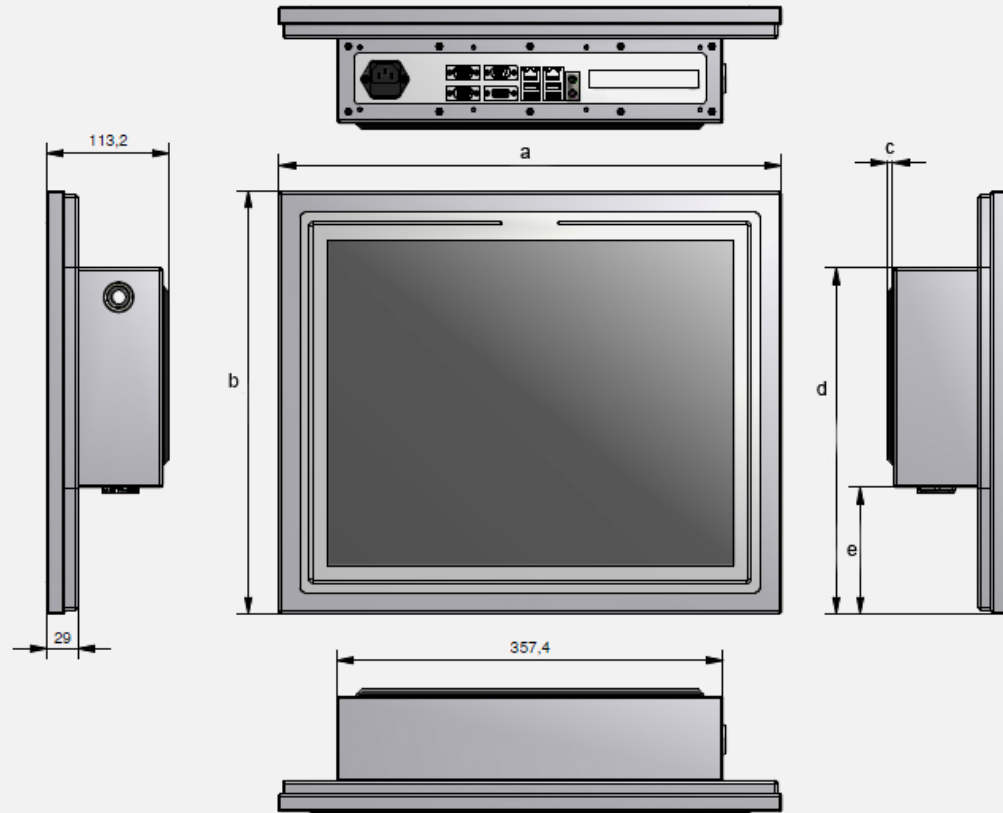
Environment conditions :

| | |
|-----------------------|----------------|
| Operating-Temperature | 0°C to +40°C |
| Storage-Temperatur | -10°C to +60°C |

Certificates: CE Certificate of Conformity

| | |
|-------------------------------|--|
| Environment | |
| EMC-Directive: 89 / 336 / EEC | EN 55022/5.1995 class A, EN 50082-2/3.1995, VCCI class A, CISPR 22 class A, 47 CFR Part 15 Subpart B (FCC), AS/NZS 3548 class A, EN 60950 RoHS compliant ISO 9001 (2008) ; ISO 13485 (2007) WEEE-Reg.-Nr. DE 70246803 |

Abmasse Inox Serie



With mounted Cablecover

| | a | b | c | d | e | f | g | h | i |
|-----|-------|-------|---|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 15" | 408 | 314,1 | 6 | 289,3 | 86,3 | 166,5 | 137,8 | 154 | 125,3 |
| 17" | 438 | 354 | 5 | 299,2 | 96,2 | 181,5 | 147,7 | 169 | 135,2 |
| 19" | 465,1 | 390,6 | 5 | 319,7 | 116,7 | 195,05 | 168,2 | 182,55 | 155,7 |

All sizes in mm