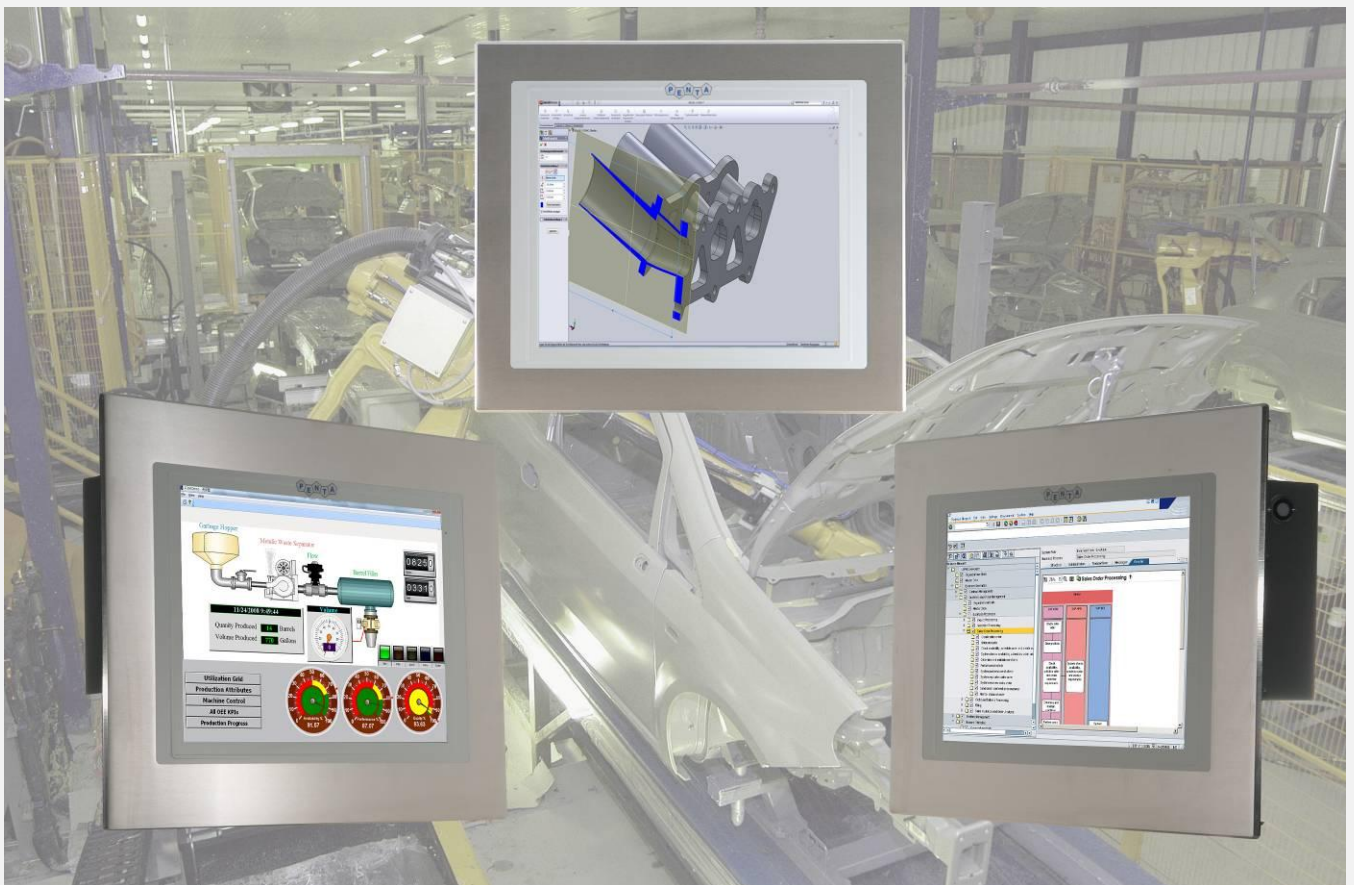


Control

Einbau Industrie Computer

Widerstandsfähig - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

- Modularer Hochleistungs-Einbau 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 Kühlungskonzept **ohne** Lüftungsschlitze und **ohne** Lüfter
- Rundum geschützt ; spezielle Oberfläche durch robustes Metallgehäuse
- Industriegerechtes Montage- und Befestigungsprinzip

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. Steuerungs- und Produktionsanlagen
- Visualisierung / Lagertechnik / MDE / BDE / CNC
- Routen- und Prozessüberwachung
- Navigations- und Pick-up-Systeme
- Produktions- und Lagerhalle
- Schaltschrank, Informationsterminal, Kiosksystem, POS

Optionen :

- Halterungen für die Montage in Schaltschränken, Wandeinbau u.a.
- Wireless LAN Komponenten
- Scanner und Lesegeräte

Technische Daten Control 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 | 11,5 kg | tbd | |

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) |

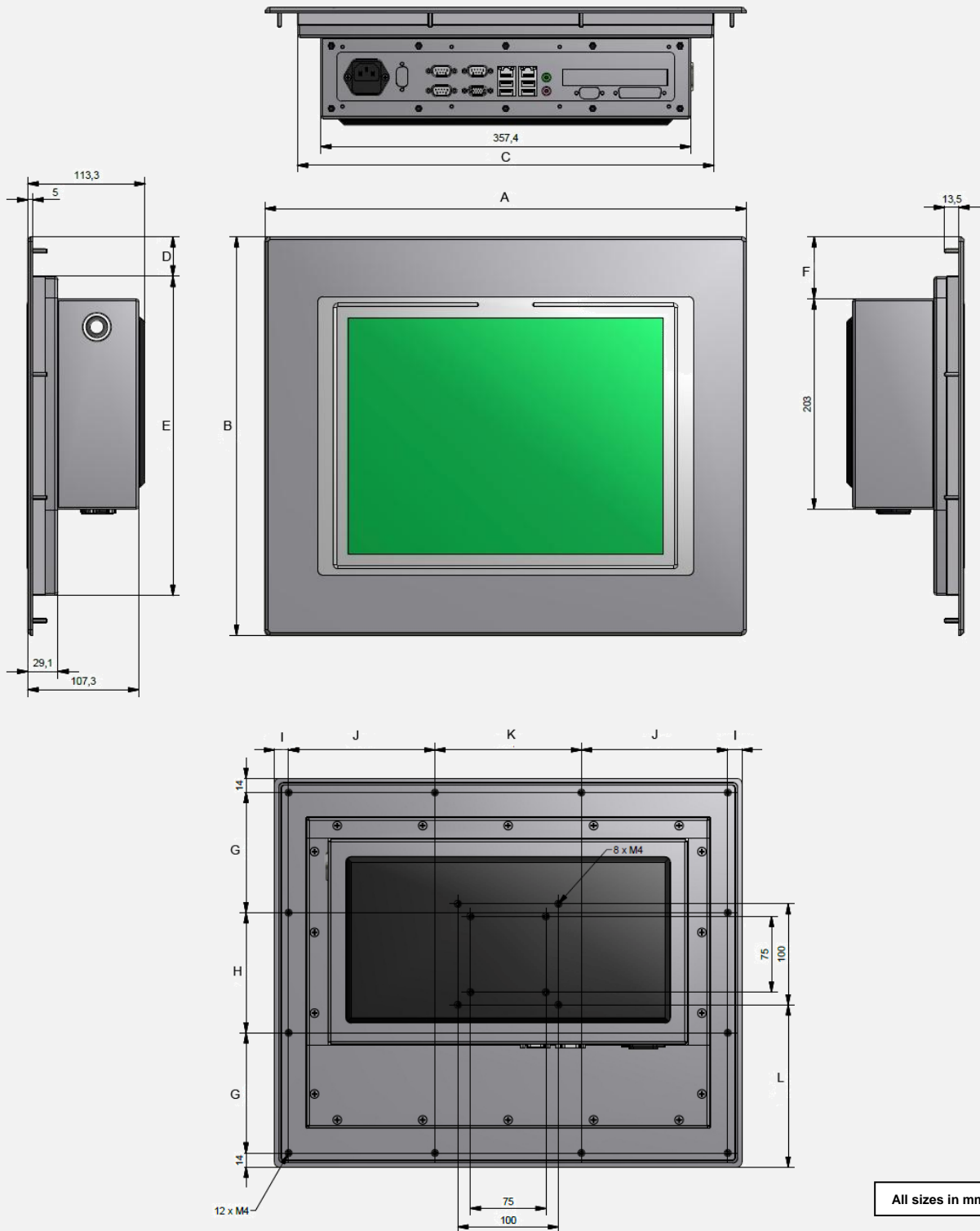
Environment conditions :

| | |
|-----------------------|----------------|
| 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 Control Serie



All sizes in mm

| | A | B | C | D | E | F | G, H | I | J | K | L |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 15" | 465 | 385 | 402,4 | 38,25 | 308,5 | 60,25 | 119 | 14,05 | 145,6 | 145,7 | 160,75 |
| 17" | 484 | 400 | 432,4 | 25,8 | 348,4 | 77,8 | 124 | 14 | 152 | 152 | 158,2 |
| 19" | 517,1 | 442,6 | 459,5 | 28,8 | 385 | 96,9 | 138,2 | 14 | 163 | 163,1 | 181,7 |