

IPC 7



15" Industrie PC mit MS® Windows® XP Pro, XP Embedded oder WES7

- 15" TFT-Display, 450 cd/m²
- Resistiver Touch-Screen mit hoher Bruchsicherheit
- Extrem robust, IP 67 für das Gesamtsystem
- WLAN mit optimalen Übertragungseigenschaften
- Mehr als 70 Halterungsvarianten verfügbar (mobil + stationär)
- Weiter Temperaturbereich, Tiefkühl-geeignet
- Sicherer Schutz gegen Vibrationen und Erschütterungen

Beschreibung

Der IPC 7/215 ist ein Industrie PC für den Einsatz in Produktion und Logistik, denn er vereint Industrietauglichkeit, einfache Bedienung und hervorragende Visualisierung in einem. Mit seiner robusten Bauart hält er extremen mechanischen, elektrischen, chemischen und thermischen Umgebungseinflüssen problemlos stand.

Spezifikation

| | | |
|-----------------------|---|---|
| System | CPU | Intel® Celeron® M 1.0 GHz Ultra Low Voltage |
| | Speicher | 512 MB bis 1 GB DDR2 |
| | Festplatte | 80 GByte (für stationäre Anwendungen) |
| | CompactFlash | Typ I/II bis zu 16 GByte |
| Gehäuse | beschichtetes Aluminium, lüfterloses Design | |
| Abmessungen/Gewicht | 326 x 395 x 121 mm (inklusive Lüfter für 2 GHz Variante) 8,3 kg | |
| Display | 15" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 450 cd/m ² (höhere Leuchtdichte auf Anfrage) | |
| Touch-Screen | Advantech-DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen | |
| Software | Betriebssysteme | MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, WES 7 Linux auf Anfrage |
| | Emulationen | VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270, Freefloat Access One, Citrix Client® |
| Schnittstellen | Seriell | 2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 oder 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V |
| | USB | 2 x USB 2.0 (HI-SPEED™) |
| | PS/2 | Maus/Tastatur, Standard 6 pol. Mini-DIN Steckverbinder |
| | LAN | Ethernet 10/100 MBit/s |
| Netzwerk | WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| Steckplätze | PCI | 2 x PCI Slot 32 Bit, Rev. 2.2 kompatibel für Short Card mit max. 174 mm Länge |
| | Interner Cardbus* | 1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 Bit) oder |
| | PCIe MiniCard* | 1 x PCIe MiniCard (* Doppelbestückung auf Anfrage) |
| Netzteil (intern) für | Wechselspannung | 110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz |
| | Gleichspannung | 24/48 VDC, 60/100 W, galvanisch getr. / überbrückt Spannungseinbr. bis 10 V bis 20 s 12 VDC, 100 W, galvanisch getr. / überbrückt Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 s |
| | | |
| Umgebungsbedingungen | IP-Schutzart | IP 67 und IP 66 (beinhaltet IP 65 und IP 54) |
| | Prüfzeichen | CE/FCC Class A |
| | Betriebstemperatur | 0° bis +50 °C / -10 bis +50 °C mit optionaler Temperaturerweiterung |
| | Luftfeuchtigkeit | 10 bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend |
| | Vibration/Schock | Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5 und US Highway Truck nach MIL-STD 810F |

Datenblatt V5.02. Änderungen vorbehalten - auch ohne vorherige Ankündigung. Verwendete Software- und Hardware-Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und unterliegen damit den gesetzlichen Bestimmungen.