



Der elegante Industrie-Computer SH15 Steelpower enthält ein projektives, kapazitives Touchpanel in einem Edelstahlgehäuse. Die Front besteht durchgängig aus gehärtetem Glas – was jeglichen Verschleiß bei der Multi-touch-Bedienung ausschließt.

Industrie-Computer für Lebensmittel, Life Sciences und Medizin

Der IPC wird im eigenen Hause entwickelt und produziert. Er ist speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert. Aus diesem Grund enthält der SH15 Steelpower ausschließlich moderne, industrietaugliche Komponenten, die unter extremen Bedingungen eine zuverlässige Funktion gewährleisten.



Das vier Millimeter starke Sicherheitsglas über dem Bildschirm widersteht Säure, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln ebenso wie extremen mechanischen Beanspruchungen. Hinter dem Glas befindet sich das projektive, kapazitive Touchpanel. Eine spezielle Empfindlichkeitsregelung ermöglicht eine zuverlässige Gestensteuerung - und dies sogar mit Handschuhen. Das schlanke Edelstahlgehäuse enthält einen energiesparenden Intel Dual Core-Prozessor. Die Verwendung von LED-Displays ermöglicht die Anwendung in einem Temperaturbereich von -35°C bis +45°C.

Der SH15 Steelpower eignet sich für Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung, Medizin, Chemie und Pharmaindustrie. Alle erforderlichen Tasten sind als Sensortasten ausgelegt und durch die Glasfront geschützt. Der IPC kann problemlos mit Desinfektionsmitteln und Dampfstrahler gereinigt werden.

Highlights

- Multi-Touch Bedienung durch die Glasfront, auch mit Handschuhen
- Besonders widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse, wie Schock und Vibration
- Gut geschützt gegen Staub und Feuchtigkeit (IP65 bis IP69K), Lebensmittelzertifikate
- TK tauglich ohne Heizung bei einem Temperaturbereich von -35°C bis +45°C
- Display mit LED-Backlight mit XGA Auflösung und 450 cd/m²
- CPU: Intel Dual Core 2 x 1,33 GHz mit 2 GB
- Windows® 7 Professional und Windows® Emb. Standard 7
- Motion Sensor, programmierbarer Unit Controller

Technische Daten SH15 Steelpower

| | | |
|-----------------------|---------------------------|---|
| Gehäuse | | EDELSTAHL V4A Gehäuse |
| | Halterung | Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen |
| | Abmessungen | SH15: 380 x 305 x 70 mm |
| | Gewicht | SH15: 9,5 kg |
| Display LED (intern) | | SH15: 15,0" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 450 cd/m ² , 9,5 Watt |
| Touch-Screen | | Multi-Touch, Projected Capacitive Touch mit Glasfront in Carbon Design |
| Architektur | CPU | Intel Dual Core 2 x 1,33 GHz mit 2 GB |
| | RAM | 2 GB DDR 3 |
| | Sound | On Board: High Definition Audio mit Verstärker |
| | Betriebssystem | Windows® 7 Professional, Windows® Embedded Standard 7 |
| Software | Emulation/Browser | VT100, VT220, IBM 5250, Citrix Client, Freefloat, Naurtech |
| | | Pick by Voice, SAP |
| Software Zertifiziert | | Pick by Voice, SAP |
| Massenspeicher | SSD | - |
| | CFast | CFast 32 GB, 64 GB, 128 GB |
| | RS232 | 2 x RS 232, mit 5 oder 12 VDC belegbar für Scanner |
| Schnittstellen unten | USB | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 |
| | WLAN, WWAN | 1 x PCIeMini Card für WLAN oder Kombimodul WLAN/Bluetooth |
| Interne Steckplätze | USB | 1 x USB 2.0 |
| | Sound | 1 x Sound |
| | WLAN | - |
| Netzwerkanschluss | RJ45 | Ethernet 10/100/1000 MBit/s on Board |
| | | |
| Antennen | | |
| Netzteil (intern) für | Wechselspannung | 110/230 VAC, 64 W, 50 bis 60 Hz |
| | Gleichspannung | 12/24 VDC und 24/48 VDC Nennspannung, 40 W, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 6V bzw. 12V für max. 20 Sekunden überbrückbar |
| | Leistungsaufnahme | Typisch 18 Watt |
| Features | Abschaltautomatik | |
| | Fronttasten | S1-S4, KEY Aufruf, Hell/Dunkel |
| Umgebungsbedingungen | Schutzart | IP69 K (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung) |
| | Prüfzeichen | CE/FCC Class A |
| | Temperaturbereiche | Betrieb: -35° bis +45°C, Lagerung: -40° bis +70°C |
| | Rel. Luftfeuchte | 10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend |
| | Vibration/Schock | Klasse 5M3 nach EN 60721-3-5: 1998 |