

LogicalTouch[®]

Industrie-Computer mit Edelstahlgehäuse

Der IPC LogicalTouch ist ein leistungsstarker Industrie-Touch-Computer mit besonderem Gehäuse-Konzept. Er erfüllt höchste Ansprüche an Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Flexibilität.

Aufgrund des modularen Aufbaus der IPC-Komponenten, bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, zwischen zwei Rechner-Baugruppen (Intel[®] Skylake oder Apollo Lake) sowie zwischen verschiedenen Kapazitäten im Bereich des Arbeitsspeichers (4GB bis 8GB Apollo Lake und 4GB-32GB Skylake), als auch bei diversen Optionen der Flashspeicher-Größe, zu wählen. Selbstverständlich werden alle benötigten Schnittstellen wie USB und RS232, ebenso wie HDMI, Bluetooth, LAN, WLAN und Audio (optional auch LTE/UMTS) zur Verfügung gestellt.

Auch zwischen den Betriebssystemen kann gewählt werden (Windows, Linux und Igel). Höchste Ansprüche an Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Flexibilität werden mit diesem Industrie-PC in den Displaygrößen 10,4", 12,1", 15,0", und 19,0" erfüllt. Die Bedienoberfläche wird per Infrarot-Touchscreen realisiert. Die Vorteile dieser hochwertigen Touch-Technologie sind für den typischen Einsatzort des Industrie-PCs von entscheidender Wichtigkeit. Uneingeschränkte Handschuhbedienung kombiniert mit einer verschleißfreien VSG-Gläseroberfläche sind nur zwei Merkmale, die diesen Touchscreen auszeichnen. Des Weiteren ist diese Touch-Technologie tiefkühltauglich und so geschützt in die Fronteinheit integriert, dass der IPC in der Schutzklasse IP67 vor Staub und Feuchtigkeit geschützt ist.



> Weitere Informationen

| | | | |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Größe | 12.1" | 15.0" | 19.0" |
| Auflösung | 1024*768 | 1024*768 | 1280*1024 |
| Leuchtdichte | 400cd/m ² | 400cd/m ² | 600cd/m ² |
| Gewicht | 5300g | 8300g | 9600g |
| Leistungsaufnahme | 20-46 W | 20-46W | 34-70 W |

> Einsatzbereiche

Durch seine robuste und stabile Bauweise kann der IPC in jeder erdenklichen Umgebung eingesetzt werden. Insbesondere Bereiche in der hygienebehafteten Lebensmittelverarbeitung oder in der anspruchsvollen „Heavy-Duty“-Anwendung in der Chemie- und Bauindustrie.

> Technische Daten

- Industrie-Farb-TFT-Display, LED Backlight
- Intel[®] x64 Architektur; Intel[®] Apollo Lake, Skylake
- 2x interne Antenne für Raumdiversity; Frequenzband 2,4GHz/5GH
- Kombimodul WLAN/Bluetooth IEEE 802.11 ac/a/b/g/n BT 4.0 LE
- mSATA 32-128GB; SSD 80-500GB
- Windows; LINUX; IGEI
- 4 USB 2.0 Schnittstellen
- 2 RS232 serielle Schnittstellen
- 1 Ethernet Anschluss 10/100/1000 MBit/s
- Infrarot Touch-Technologie, mit VSG
- Edelstahlschutzgehäuse mit Befestigungsmöglichkeit für eine VESA 100 Dreh-/Kipphalterung
- Schutzklasse IP67

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden:

Logical Concepts
Birkhof 2
D-49479 Ibbenbüren

Telefon: (0 54 51) 5 44 47-0
Telefax: (0 54 51) 5 44 47-50

E-Mail: info@logical-concepts.de
Internet: www.logical-concepts.de