

Technische Daten



IPCs vom Standard bis zur Individuallösung

Unsere Panel-PCs bieten eine optimale Lösung für den Einsatz direkt an der Maschine. Aufgrund der modularen Bauweise lassen sich die Geräte für die Bedienung, Programmierung, Visualisierung, Langzeit-Archivierung und Simulation von Prozessen in allen Bereichen der Automatisierung einsetzen.

Alle Geräte sind langzeitverfügbar und werden nach strengsten Qualitätssicherungsregeln gefertigt und vor der Auslieferung einem 24-stündigen Burn-in-Belastungstest unterzogen.

Gerätedaten

Display	15"	19"	21,5"	24"
Auflösung	1024 x 768 Pixel	1280 x 1024 Pixel	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Helligkeit/Kontrast	250 cd/m ² , 700:1	300 cd/m ² , 1000:1	300 cd/m ² , 5000:1	300 cd/m ² , 1000:1
Maße	369 mm x 360 mm	458 mm x 440 mm	545 mm x 397 mm	608 mm x 436 mm

lüfterlose IPC Integrationen für alle Displaygrößen

Display	Industrie LED-Display Blickwinkel 178° h/v, MTBF-Zeit 50.000h
Touch	PCAP - Multitouch Störausblendung, Coverglas „EagleEtch GW95, chemisch gehärtet
Prozessor	Intel Atom® E3845 bis Intel® Core™ der 7. Generation*
Arbeitsspeicher	4 GB bis zu 32GB RAM
Speicher	SSD/HDD bis zu 1TB
Anschlüsse und Erweiterungen	rückseitig herausgeführte Schnittstellen USB3.0, Gbit LAN, R232, HDMI/DP, WLAN, 2D Scanner (nur bei der S-Line-Serie), RFID, Bluetooth (je nach Kundenwunsch)
Betriebsspannung	24VDC oder 90-245VAC 50-60 Hz
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur 0 ~ 50° C* Lagertemperatur -20 ~ 80° C relative Luftfeuchte 10 ~ 90 % nicht kondensierend
Betriebssysteme	Windows 10, andere auf Anfrage

* abhängig von eingesetzter Hardware