

## JAG BDS-7 Touch-Panel-PC



### **JAG Jakob AG,**

Ihr Partner in Anlagenbau & Automation bietet mit den JAG BDS Touch-Panel-PCs eine effektive und leistungsstarke Lösung für die Visualisierung, Kontrolle und Führung der Prozessautomatisierung.

Die Geräte der BDS Serie wurden speziell für anspruchsvolle Einsatzbereiche in der Pharma- und Chemieindustrie, Biotech-, Kosmetik-, Lebensmittel- sowie Farbindustrie entwickelt.

### **Vorteile und Eigenschaften der BDS-7 Touch-Panel-PCs**

- Frontrahmen aus geschliffenem V2A Edelstahl
- Die Schutzart IP65 auf der Frontseite und FDA-konforme Dichtungen garantieren optimalen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten und die meisten aggressiven Substanzen
- Lüfterloses Design und geringe Leistungsaufnahme
- Industrietauglich und für den Einsatz in Steuer-schränken und Steuerpulten vor Ort geeignet
- Leistungsfähig dank Intel Celeron Quad Core Technologie
- Emulator für BDS-5 Anwendungen verfügbar
- Optional ist ein passendes Edelstahlgehäuse erhältlich

### Mechanische Daten

Einbaurahmen	V2A Stahl mit allseitigem Anschliff
Schutzart	IP65, FDA-konforme Dichtungen
Aussenmasse (B x H)	224 x 171 mm
Montageausschnitt (B x H)	207 x 154 mm
Einbautiefe	75 mm, minimale Gehäusetiefe 100 mm
Befestigung	Hinterspann-Schrauben
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0 bis +50 °C 10 bis 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	24 VDC, max. 35 W
Anzeige	TFT 7" WVGA (800x480) 262 144 Farben Kontrast 800:1 LED Backlight 500 cd/m <sup>2</sup>
Touchscreen	Resistiv, 5-Draht
Prozessor	Intel Celeron Quad Core J1900 2.0 GHz
RAM	8 GB, DDR3
Massenspeicher	SSD, min. 120 GB
Betriebssystem	Win7 Embedded 64 Bit oder Win10 Embedded 64 Bit
Schnittstellen	2x Ethernet 1000Base-T 1x USB 3.0, 5x USB 2.0 1x RS 232 HDMI VGA

### Bestellangaben

Touch-Panel-PC Artikelnummer	JAG BDS-7 V3 M019.020.027.073 Bitte erwähnen Sie das gewünschte Betriebssystem: Win7 oder Win10
------------------------------	---

### Optionen

Hygienisches V2A Gehäuse, ohne Ausschnitt für JAG IDS	M004.000.855.200
Hygienisches V2A Gehäuse, mit Ausschnitt für JAG IDS	M004.000.855.100

### Schnittstellen



### FDA-konforme Dichtungen



### Montageausschnitt

