DATENBLATT





// ABC P-10T - 10,1" Touch Industrial Panel

Panel PCs haben sich in der Industrie IT als wertvolle Multitalente und All-In-One-PC etabliert. Ob als simple Statusanzeige, als Bedienpanel oder gar als vollwertige Maschinensteuerung sind Panel PCs aus unseren Werkhallen nicht mehr wegzudenken.

Die neuen ABC Panels überzeugen durch ihre Kompaktheit und Zuverlässigkeit.

Die Industrie Panels sind ready for WinCC RT und projektierbar unter Siemens TIA. Sie sind erhältlich in den Größen von 10,1 Zoll bis 21,5 Zoll.

Mit diversen Ausstattungsmöglichkeiten sorgen die Panels für ein sehr breites Einsatzspektrum.

Die aktuellsten Software-Updates und Preise finden Sie auf: www.abcit.de

BENEFITS & FEATURES

- Ready for SIMATIC WinCC RT und TIA
- · Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Lüfterloses Design
- 10.1" LED TFT LCD, kapazitiver/ resistiver Touchscreen
- Intel® Baytrail Celeron J1900 CPU
- 1 x DDR3L 1333MHz SODIMM, 4GB
- 2 x Mini PCIe (PCIe+USB und mSATA)
- 2 x COM, 2 x LAN, 1 x USB3.0, 3 x USB2.0
- 1 x 2,5"HDD Bay, 1 x mSATA
- 1 x HDMI, 2 x 2W Speaker
- DC 9~24V Betriebsspannung

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM

СРИ	Intel® Baytrail Celeron J1900 2.0- 2.42GHz		
Chipsatz	Intel® SOC		
Arbeitsspeicher	1 x DDR3L 1333MHz SODIMM, 4GB		
BIOS	Insyde SPI 64Mbit flash		
Festplatten Schnittstellen	1 x 2.5" SATA HDD Fach, unterstützt SATA3 6Gbps HDD/SSD, 1 x mSATA		
Display	10.1" LED TFT LCD und HDMI, Intel® HD Graphics, unterstützt Intel Quick Sync Video		
Touchscreen	resistiver Touchscreen, optional kapazitiver Touchscreen		
Erweiterungsoption	1 x Mini PCIe full size mit PCIe & USB Signal; 1 x mSATA full size		

Fortsetzung auf nächster Seite...

ABC IT

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM

Kamera optional 1 x 5M Web-Kamera (Front) LAN Intel® I211AT controller, 10/100/1000 Mbps Audio Realtek ALC282 Audio-Codec integriert, 2 x 2W Lautsprecher innen LED 1 x Power LED,1 x HDD LED	5	
Audio Realtek ALC282 Audio-Codec integriert, 2 x 2W Lautsprecher innen	optional 1 x 5M Web-Kamera (Front)	
Treatient / 120202 / tudio Codec integriorit, 2 x 2vv Edutopreciner inner	Intel® I211AT controller, 10/100/1000 Mbps	
LED 1 x Power LED,1 x HDD LED		
Stromversorgung DC: 9-24V Betriebsspannung, 4-poliger M12 Eingang, Verbrauch: TDP12V/1.35A (4G RAM 500G HDD)		
Betriebssystem Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux		

MECHANISCHE & PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstruktion	Aluminiumdruckguss legiertes, flaches Kühlkörpergehäuse		
Betriebstemperatur	0~50°C -HDD, -10~55°C -SSD, mit Luftstrom		
Lagertemperatur	-20~60°C		
relative Luftfeuchte	10~95%@40°C, ohne Kondensation		
Schockfestigkeit	10g Spitzenbeschleunigung (Dauer 11ms), in Betrieb mit HDD		
Vibration	1g 5~500Hz, in Betrieb mit HDD		
Montage	Panelmontage, VESA 75 x 75mm		
Maße	(W x H x D): 275 x 193 x 51mm; Montageausschnitt (W x H): 271 x 189mm		
Gewicht	1,80 kg		
EMC	CE, FCC Class A		

LCD

oben), 85 Grad (unten)

Fortsetzung auf nächster Seite...



DATENBLATT

TOUCH	RESISTIVER TOUCH	KAPAZITIVER TOUCH
Auflösung	lückenlos	lückenlos
Lichtdurchlässigkeit	83%	90%
Schnittstelle	USB	USB
Verbrauch	+ 5V @200mA	+ 5V @300mA
Betriebssystem	Windows, Linux	Windows, Linux
Lebensdauer	15 Millionen Berührungen	3 Billionen Berührungen