



// ABC P-17T - 17,0" 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 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
- 17.0" LED TFT LCD, resistiver Touchscreen
- Intel® Skylake-U
- 1 x DDR4 2133 SODIMM, 4GB bis max. 16GB
- 1 x Mini PCIe (PCIeX1 + USB)
- 2/4 x COM, 2 x LAN, 4 x USB3.0, 1 x USB2.0
- 1 x 2,5"HDD Bay, 1 x M.2
- DC 9~36V Betriebsspannung

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM

CPU	6. Gen. Intel® Skylake-U Celeron: 3855U; Core-U: I3-6100U; I5-6200U; I7-6500U
Chipsatz	Intel® SOC
Arbeitsspeicher	1 x DDR4 2133 MHz SODIMM, 4GB bis max. 16GB
BIOS	Insyde SPI 64Mbit flash
Festplatten Schnittstellen	1 x 2.5" SATA HDD Fach, unterstützt SATA3.0 6Gbps HDD/SSD, 1 x M.2 (2242 B-Key)
Display	17" LED Beleuchtung TFT LCD und HDMI (4K Auflösung), Intel® HD Graphics 510/520

Fortsetzung auf nächster Seite...

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM

Touchscreen	resistiver Touchscreen, optional kapazitiver Touchscreen
Erweiterungsoption	1 x Mini PCIe (PCIe & USB Signal)
Anschlüsse hinten	2 x RS232/422/485, DB9 Eingang, optional 2 x RS232, DB9, 3 - Kabelsignal, 4 x USB3.0 Type A, 1 x HDMI, 2 x LAN, RJ45
LAN	Intel® I210AT chip, 10/100/1000 Mbps
Bedienung/LED	Power Taste, 2 poliger Eingang für Netzschaltung, Power LED und HDD LED
Stromversorgung	DC zu DC: 9-36V Betriebsspannung, Verbrauch: TDP
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 100 x 100mm
Maße	(W x H x D): 415,5 x 360,5 x 59mm; Montageausschnitt(W x H): 407 x 352mm
Gewicht	6,1 kg
EMC	CE, FCC Class A

LCD

Typ	17.0" TFT LED
Auflösung	1280 x 1024
Farbe (max.)	16.19M
Pixeldichte (mm)	0.264 x 0.264
Leuchtdichte (cd/m2)	600
Bildwinkel	80 Grad (links), 80 Grad (rechts), 70 Grad (oben), 80 Grad (unten)
Betriebstemperatur	-20~70°C
Leuchtdauer	70000 Stunden

TECHNISCHE DATEN

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	35 Millionen Berührungen	3 Billionen Berührungen