

>> Panel PC industrial táctil ABC P-21T – 21,5“

Las PC de panel se han establecido en la industria TI como valiosas PC todo en uno.

Ya sea como una simple pantalla de estado, como un panel de control o incluso como un completo panel de control de la máquina, las PC de nuestras salas de fábrica son indispensables.

Los nuevos paneles ABC convencen por su compacidad y fiabilidad.

Los paneles de la industria están listos para WinCC RT y se pueden configurar bajo Siemens TIA. Están disponibles en tamaños de 10.1 pulgadas a 21.5 pulgadas.

Con varias opciones de equipamiento, los paneles garantizan una amplia gama de aplicaciones.

Características y ventajas:



- Preparado para SIMATIC WinCC RT y TIA
- Carcasa de aluminio fundido a presión, diseño sin ventilador
- Pantalla táctil LED TFT LCD de 21.5", capacitiva
- Intel® Skylake-U Core I3/I5/I7 CPU
- 1 x DDR4 2133 SODIMM, 4 GB
- 1 x mini PCIe, opcionalmente 1 x PCI/PCIe X1
- 4 x COM, 2 x LAN, 4 x USB3.0
- 2,5" HDD Bay, 1 x M.2
- Tensión de funcionamiento CC 9~36V

ABC IT GmbH

Virchowstraße 19/19a • D-90409 Nuremberg
Fon +49-(0)911-394 800 0 • Fax +49-(0)911-394 800 99
<http://www.abcit.eu> • E-Mail: info@abcit.eu

Datos técnicos

System	
CPU	Intel® Skylake Core I3-6100U 2.3GHz, 2C4T, TDP 15W (opcionalmente I5-6200U, I7-6500U) Intel® Skylake Celeron 3855U 1.6GHz, 2C2T, TDP 15W
Chipset	Intel® SOC
Memoria del sistema	1*DDR4 2133 MHz SODIMM, 4 GB
BIOS	Insyde SPI 64Mbit flash
Interfaces de discos duros	1 bahía HDD SATA de 2.5", soporta HDD/SSD con SATA3 6Gbps, 1*M.2 (2242 B-Key)
Pantalla	Pantalla LED TFT LCD de 18.5" y HDMI (4K resolución), pantalla dual, Intel® HD Graphics 510/520
Pantalla táctil	pantalla táctil capacitiva, USB control
Opciones de ampliación	1 x mini PCIe de tamaño completo con PCIe y señal USB
Conexiones traseras	4 x COM: 2 x RS232, 2 x RS232/422/485, entrada DB9, 4 x USB3.0 Tipo A, 1 x HDMI, 2 x RJ45
LAN	Controlador Intel I211AT, 10/100/1000 Mbps
LED	1 x LED de encendido, Conector de 2 pines con señal de interruptor de potencia, 1 x LED HDD
Suministro eléctrico	CC a CC: tensión de funcionamiento 9~36V, consumo: TDP 12V/4.12A (Intel® I5-6200U CPU, 4GB RAM)
Sistema operativo	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux
Características mecánicas y físicas	
Diseño	Carcasa del disipador de calor plano de fundición inyectada de aluminio
Temperatura de funcionamiento	HDD 0~50°C, SSD -10~55°C, con flujo de aire
Temperatura de almacenamiento	-20~60°C
Humedad relativa del aire	10~95%@40°C, sin condensación
Resistencia a los golpes	Aceleración máxima de 10g (duración 11ms), en funcionamiento con HDD
Vibración	1g 5~500Hz, en funcionamiento con HDD
Montaje	Montaje en panel, VESA 100*100mm y 75 x 75 mm
Dimensiones	(AN*A*F):546,9x344,7x64,1; recorte de montaje (AN*A): 537,5x335,3mm
Peso	8,15 kg
Clase de protección	IP65 (delanteras); IP31 (traseras)
CEM	CE, FCC Class A
LCD	
Modelo	Iluminación LED 21,5"TFT
Resolución	1920*1080
Colores (máx.)	16.7M
Densidad de píxeles (mm)	0.248*0.248
Luminancia (cd/m2)	300
Ángulo de visión	89 grados (izquierda), 89 grados (derecha), 89 grados (arriba), 89 grados (abajo)
Temperatura de funcionamiento	0~50°C
Tiempo de funcionamiento	50000 horas
Pantalla táctil	
Modelo	Pantalla táctil capacitiva
Resolución	Sin fisuras
Transmisión de la luz	90%
Interfaz	USB
Consumo	+ 5V @300mA
Sistema operativo	Windows, Linux
Vida útil	3 billones de toques