

ALLNET AIO IPC industrial Windows/Linux, 21 Zoll Touch, Intel® Whiskey Lake i3 8145U processor, 8GB/128GB, Wlan, RJ45, USB, Wandmontage

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



ALL in One industrial PC

- 21" Intel® Whiskey Lake Core™ i3 8145U
- Industriedisplay, kapazitiver Mehrpunkt Touchscreen
- 2*SO-DIMM DDR4 8GB (bis zu 32GB)
- 4*USB3.0/1xRS232 /1xRS485)
- 1*HDMI/1*VGA/1*Gigabit LAN/2*Audio
- Lüfterloses Design

Erleben Sie die Leistung und Zuverlässigkeit des ALLNET AIO PC - ein industrieller lüfterloser kapazitiver Touchscreen-Panel-PC, der speziell für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde. Mit einem 21" Intel® Whiskey Lake Core™ i3 8145U Prozessor der 8. Generation bietet dieser Panel-PC eine herausragende Leistung und Effizienz, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden.

Das elegante Design des ALLNET AIO PC besticht durch eine Front- und Rückplatte aus hochwertiger Aluminiumlegierung, die mittels Druckguss- und CNC-Verfahren hergestellt wird, um eine außergewöhnliche Kühlung zu gewährleisten. Das lüfterlose Design sorgt nicht nur für eine geräuscharme Betriebsumgebung, sondern auch für eine erhöhte Langlebigkeit des Systems. Mit der Möglichkeit, IP65 zu erreichen, ist dieser Panel-PC in der Lage, widrigen Bedingungen standzuhalten.

Der ALLNET AIO PC ist nicht nur leistungsstark, sondern auch äußerst vielseitig. Mit einem kapazitiven Mehrpunkt-Touchscreen ermöglicht er eine reibungslose und intuitive Bedienung. Die 2*SO-DIMM DDR4 8GB RAM (erweiterbar auf bis zu 32GB) bieten ausreichend Speicherkapazität für Ihre Anwendungen und Prozesse.

Mit einer beeindruckenden Auswahl an E/A-Anschlüssen, darunter 4USB3.0, 1x RS232, 1x RS485, 1HDMI, 1VGA, 1Gigabit LAN und 2*Audio-Anschlüsse, bietet der ALLNET AIO PC Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für



unterschiedlichste Anwendungen.

Zusätzlich bietet das breite Eingangsspannungsmodul (9-36V) eine zuverlässige Stromversorgung, die den Betrieb unter schwankenden Strombedingungen ermöglicht. Die integrierten 8-Ohm-3-Watt-Lautsprecher sorgen für klaren und kraftvollen Sound, ohne dass externe Audiogeräte erforderlich sind.

Erleben Sie die Zukunft der industriellen Touchscreen-Panel-PCs mit dem ALLNET AIO PC. Hohe Leistung, lüfterloses Design, robuste Konstruktion und vielseitige Anschlussmöglichkeiten machen ihn zur perfekten Wahl für eine breite Palette von industriellen Anwendungen, Steuerungsprozessen und Multimedia-Anwendungen. Investieren Sie in Qualität und Zuverlässigkeit mit dem ALLNET AIO PC.

Bitte beachten! Eine Lizenz für Windows ist nicht im Lieferumfang.

Download System Treiber: <https://fileshare.allnet.de/s/gaWDTzEvZhYU9xO>

Optionale Wandhalterung siehe Zubehör !!

Display Display	
Screen	21" LCD
Resolution	1920x1080
Brightness	600 cd/m2
Contrast	1000:1
Touch Screen	Multi-Point Capacitive touch
Performance	
Chipset	Intel® WHISKEYLAKE CORE™ i3 8145U
RAM	8GB LPDDR4 memory
Hardware Monitor	Voltage, CPU, TEMP
Watchdog Timer	Support hardware reset function (256 levels, 0~255 seconds)
Storage	M.2, 128GB, up to 512GB
Power	
Power Supply	standard 12V/5A adapter
Betriebssystem	
O/S	Windows/Linux not installed (no license)
I/O Port	
USB	4*USB3.0
Ethernet	1* RJ45 Gigabit network interface

COM	1*RS232 1*RS485
Audio	1*Line-out, 1*Mic-in
Display	1*HD+1*VGA
Mini PCIE	1*mini pcie Wifi/BT 2,4/5GHz
GPIO	no
Environmental	
Anti-vibration	5-19Hz/1.0mm amplitude; 19-200Hz/1.0g acceleration
Anti-shock	10g acceleration, 11ms duration
IP Level	Front panel IP65
Reliability	MTBF=50000h; MTTR=0.5h
Operating Temperature	minus 10°C - bis +60°C belüftet
Storage Temperature	-20°C bi +70°C
Operating Humidity	95% @40°, non-condensing
Mechanical	
Dimensions	
Mounting size	VESA mounting: 100*100mm Embedded installation: 526.3mm x 317.7mm
Material	Fanless High-strength and elegant Al-alloy panel
Weight	6.30kg (N.W.) / 6.80kg (G.W)
Color	Black

Merkmale

Merkmal	Wert
Alternative Betriebssysteme:	Windows;Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	8
Auflösung Panel:	1920x1080
Betriebssystem:	Windows pre-installed (ohne Lizenz), Linux
Bluetooth:	nein
Chipset:	Intel® WHISKEYLAKE CORE™ i3 8145U
Diagonale:	21
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Displayrand:	schwarz
Farbe Gehäuse:	schwarz



Art.-Nr.: 218518
Herst.-Nr.: ALL-AIO21-W10I3-8GB128

Merkmal	Wert
Hauptspeicher:	128
IP Schutzklasse Display:	IP65 Front
Kamera:	nein
Mobilfunk:	ja optional
Montageart:	Vesa 75x75;Vesa 100x100;
Produktart:	Display
Stromversorgung:	Netzteil
Touchscreen:	Capacitiv
WLAN:	2,4/5
Gewicht:	9,28 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
224275	VESA Monitor Standfuß für Tablet, Display, Monitor 100mm Vesa, Drehen vertikal, Kippen
149144	VESA Adapterplatte Mini-PC an VESA Monitor-Halterung
235165	VESA Wandhalterung für Tablet, Monitore sehr flach mit Sicherungsmöglichkeit 7,5 & 10 cm