

i5-7300U Industrie-PC (Box PC)

IPC15



- Intel® Core™ i5-7300U CPU
- 8GB RAM Speicher, 128GB Industrie SSD
- Unterstützung von Windows 10 & Linux (32Bit, 64Bit)
- VESA 100 / Schraubenlöcher (20×14 cm)
- Integriertes W-LAN-Modul
- 2 Jahre Garantie (24/7-Nutzung)
- *Optional: i3-7100U / i7-7600U Core CPU*



Egal ob mit dem Open Frame Modellen, den Kiosken oder den Standard-Touch-Monitoren - Die Industrie Box-PCs von faytech funktionieren ideal in Kombination mit allen Touch-Monitoren von faytech.

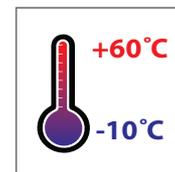
Das Herzstück des Industrie-PC's ist das Apollo Lake Industrie-Mainboard. Angetrieben wird es durch den leistungsstarken Intel® Core® i5-7300U Prozessor mit bis zu 2.6 GHz Takt-Frequenz. Ausgestattet ist die Version mit 8GB RAM, einer 128GB SSD und Intel®'s HD Graphik Chipset welcher Full HD, Direct X 11.1 und OpenGL 4.0 unterstützt.

faytech PC's sind die beste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel POS- bzw. Kiosksysteme im Einzelhandel, Maschinensteuerung im Industriebereich oder Digital Signage in Einkaufszentren und Hotels.



Legende / Anmerkungen

Gültig für Version 3	(v3)
Gültig für Version 4	(v4)
Gültig für alle Versionen	Keine



Artikelname				i5-7300U Industrie-PC (Box PC)			
Modell-Nr. / EAN-Nr.				IPC15 / 6920734000197			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version*	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version*
3030504595	1010501913	01/07/2020	v3				
3030510204	1010502386	01/02/2022	v4				

IP-Schutzklasse	
IP40	

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	2.20
Brutto-Gewicht (kg)	3.20 (inkl. Kartonage)
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäuse (mm) L x B x H	216.0 x 195.0 x 50.0
Ausschnitt für Montageklammern (mm) L x H	N/A
Max. Wandstärke für Montageklammern (mm)	N/A
Anzahl der benötigten Klammern	N/A
Befestigung (Rückseite)	VESA 100 / Schraubenlöcher (20x14 cm)

Interne I/O Anschlüsse (besetzt)		
1x SO-DIMM, max. 16 GB, DDR4 1866/2133 non-ECC, Single channel Speicher		
3x RS232/RS485 COM Anschlüsse, im BIOS umschaltbar		
2x LCD Hintergrundbeleuchtungssteuerung / LCD Spannungsbox		
1x 5V/12V SATA Stromanschluss	1x 12V DC Stromanschluss (2-pin)	
1x 4-pin SATA Stromanschluss	1x S/PDIF output pin header	
1x 8-bit Digital I/O interface	1x Line-out / Mic-in header	
1x Front Panel box header	1x Serial ATA 6Gb/s	
1x MIPI CSI Anschluss	1x LVDS box header	2x USB 3.0 box header

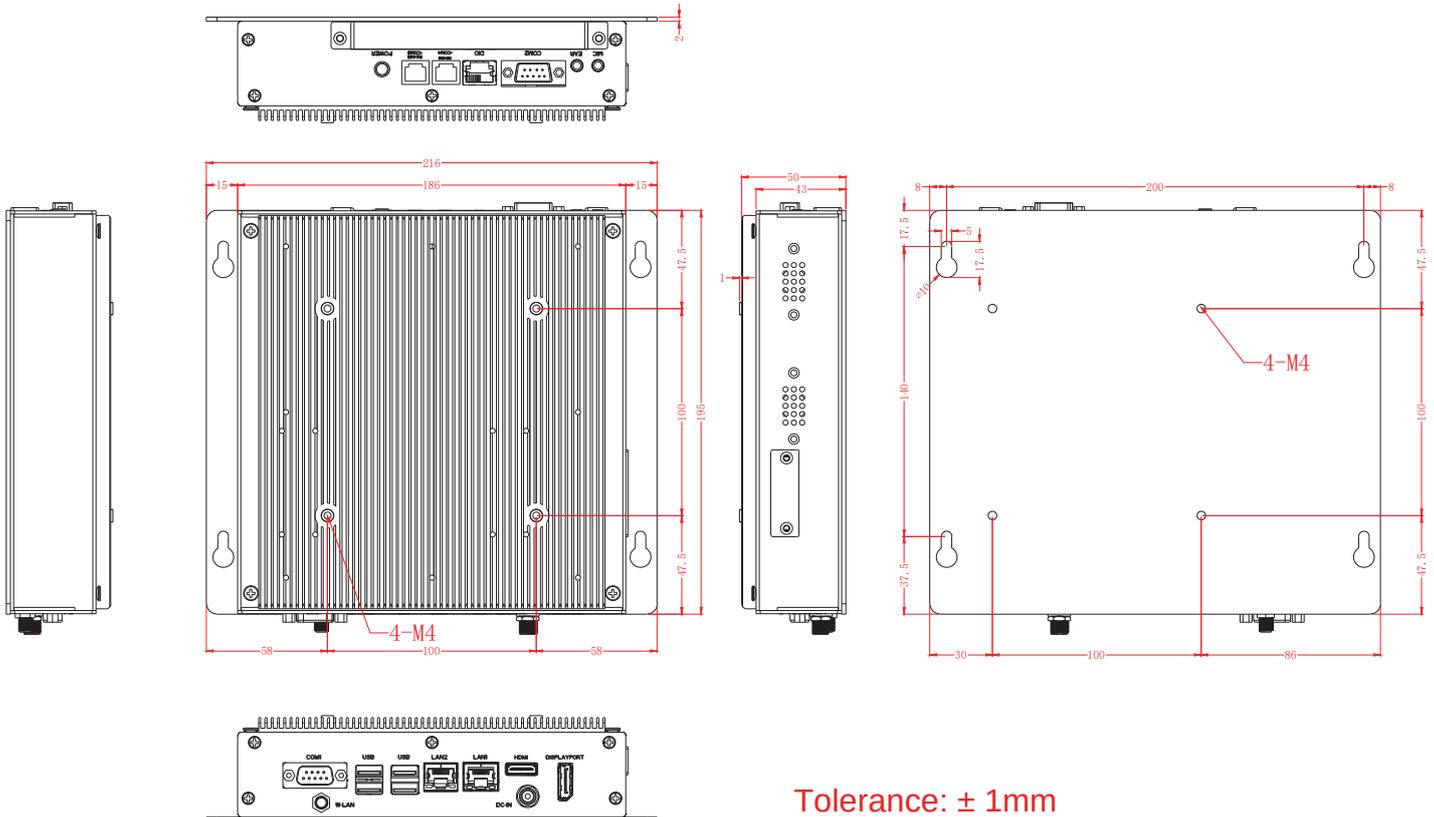
PC System	
CPU	Intel® Core™ i5-7300U Prozessor Kaby Lake
Grafik GPU	Intel® HD Grafik
Audio-Chip	Realtek ALC3251 Audio CODEC ^(M4)
Arbeitsspeicher	8GB DDR4 non-ECC (max. 16GB)
Festsplatte (austauschbar)	fattech Industrial 128GB SSD
Network	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1000Mbps) M.2 E-key Wi-Fi module
Driver Support	Win10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

Stromverbrauch	
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	20
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Externe Anschlüsse	
1x 12V DC-In (verschraubbar)	
1x W-LAN Antenne Anschluss (RP-SMA male)	
4x USB 3.0	1x DP
1x HDMI	1x MIC-In & EAR-Out
1x 10-PIN DIO as RJ50	
1x COM – RS 232/422/485 switchable; 5V/12V/RI option (COM1, DSUB9)	
1x COM – RS 232; RX/TX (COM2, DSUB9)	
2x COM – RS 232 & 485; RX/TX & A+/B- (COM3&4, RJ12)	
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Anschlüsse	
1x 2.5" Modulsteckplatz, wechselbare SSD integriert	

Erweiterungs-Steckplätze	
1x mSATA volle Größe (besetzt durch SSD)	
1x M.2 E-Key Slot (besetzt durch Wifi Karte)	
1x SATA Anschluss	
1x Externer PCIe x1 Straddle Anschluss	

Im Lieferumfang	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	
W-LAN Antenne (RP-SMA female)	
Kurzanleitung	



Hinweise Aktualisierung:

* Nur die neueste Version kann bestellt werden, frühere Versionen dienen nur als historische Referenz.

Version:

Änderungen:

- | | | |
|-----------|---|--|
| v4 | - | Änderung des Audio-Chips von ALC3236 auf ALC3251 |
| v3 | - | Erste Version
(v3 & v4 Zeichnung auf der vorherigen Seite) |

Corporate Headquarters

faytech AG

Bischhäuser Aue 10
37213 Witzenhausen
Germany

support@faytech.de
contact@faytech.de
www.faytech.de

Deutschland: +49 5542 30374 0

China: +86 755 89580612

USA: +1 646 843 0877

Indien: +91 11 49707436

Japan: +81 366 722 920

Korea: +82 10 3479 1815