

# Industrial PC Titanium i5-7300U

## Datenblatt

- System
- Schnittstellen
- Spannungsversorgung
- Gehäuse & Umweltbedingungen
- Bestellinformation

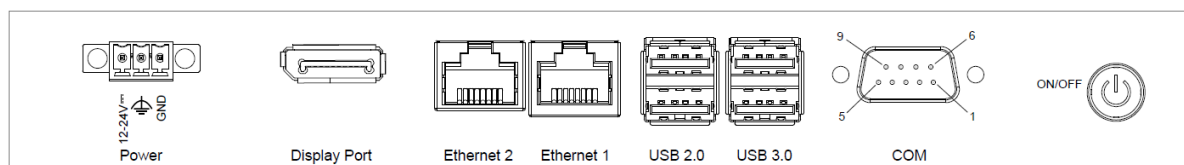
## System

<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-7300U Dual Core 2,6 GHz
<b>Grafik</b>	Intel® HD Graphics 620 300 MHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	8 GB DDR4
<b>Festplatte</b>	64 GB 3D TLC SSD
<b>BIOS</b>	AMI Optio 5 BIOS
<b>Wake on LAN</b>	Ja
<b>H/W Status Überwachung</b>	Unterstützt Versorgungsspannungs- und Temperaturüberwachung
<b>CMOS Battery</b>	Lithium Batterie (CR2450/610 mAh)
<b>RTC</b>	Interne RTC
<b>TPM</b>	TPM 2.0 (SLB9670)
<b>Watchdog</b>	Ja
<b>RAID</b>	Nein

## Schnittstellen

<b>USB</b>	2 x USB Host 2.0 (Type A) 2 x USB Host 3.0 (Type A)
<b>Netzwerk</b>	2 x 1 Gbit Ethernet (1x Intel® I211-AT, 1x Intel® I210-AT)
<b>Kommunikation</b>	1 x RS-232 / RS-485 / RS-422 (Sub-D) (BIOS Einstellung)
<b>Video</b>	1 x DisplayPort 1.1

## SCHNITTSTELLEN



# Industrial PC Titanium i5-7300U

## Datenblatt

COM Steckerbelegung			
PIN	RS-232	RS-422	RS-485
1	DCD	TX-	Data-
2	RX	TX+	Data+
3	TX	RX+	NC
4	DTR	RX-	NC
5	Ground	Ground	Ground
6	DSR	NC	NC
7	RTS	NC	NC
8	CTS	NC	NC
9	RI	NC	NC

## Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	24 VDC $\pm$ 20 %
Leistungsaufnahme (max*)	bis 20 W
Ein- / Aus- Schalter	Ja
Versorgungsstecker	Phoenix 3-pol MC 1,5/ 3-STF-3,5 BK (schraubbar)

\*max. Leistungsaufnahme der Peripherie in den Angaben enthalten (z.B. 1 x USB 2.0 entspricht 2,5 W)

## Gehäuse und Umweltbedingungen

Gehäuse	Aluminium / Schwarz (Farbe RAL9010)
Dimensionen	230 x 175 x 33 [mm]
Gewicht	max. 1,3 kg
Kühlung	Passiv
Betriebstemperatur	0 ~ 50 °C
Lagerungstemperatur	-10 ~ 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 80 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP20
Zertifizierungen	CE, EN55032 Class A, EN55035

Das Gerät Industrial PC Titanium i5-7300U darf niemals komplett auf der Rückseite abgedeckt, oder in ein zu kleines, unbelüftetes Gehäuse eingebaut werden.

Detaillierte Größeninformationen finden Sie in der technischen Zeichnung unter folgendem Link:

[Technische Zeichnung Industrial PC](#)

# Industrial PC Titanium i5-7300U

## Datenblatt

### Bestellinformation

<b>Bestellnummer</b>	
PA10007200	Industrial PC Titanium i5-7300U

### Verzichtserklärung

Die Christ Electronic Systems GmbH behält sich vor, die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben, Ausführungen und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern, da die Produkte ständiger Weiterentwicklung unterliegen. Es wird keine Garantie übernommen, dass die Daten vollständig, aktuell und korrekt sind. In diesem Dokument unterliegen alle verwendeten Markennamen sowie Soft- und Hardwarebezeichnungen den jeweiligen Firmen, dem allgemeinen Warenzeichen, Marken oder patentrechtlichen Schutz.

### Kontakt

Christ Electronic Systems GmbH  
Alpenstraße 34  
87700 Memmingen

Telefon:  
+49 8331 8371-0 (Zentrale)  
+49 8331 8371-500 (Kundendienst)

Mail:  
[info@christ-es.de](mailto:info@christ-es.de)

Homepage:  
<https://www.christ-es.com>

© Christ Electronic Systems GmbH