

# Industrial PC i5 8500T

## Datenblatt

- 9th/8th Gen Intel® Celeron® / Pentium® & Core™ i3/i5/i7 Desktop Processors
- Duale SIM Steckplätze unterstützen WWAN-Redundanz
- 4x RJ45 Gigabit Ethernet Port (2x 802.3at PoE+)
- 3x M.2 (B-Key/E-Key/M-Key; max. 512 GB)
- Unterstützt Über-/Unter-/Verpolungsschutz
- iSMART, iAMT (11.6), TPM (2.0)
- DDR4 RAM (max. 32 GB)



## System

<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-8500T
<b>Arbeitsspeicher</b>	8 GB DDR4
<b>Festplatte</b>	64 GB MLC SSD

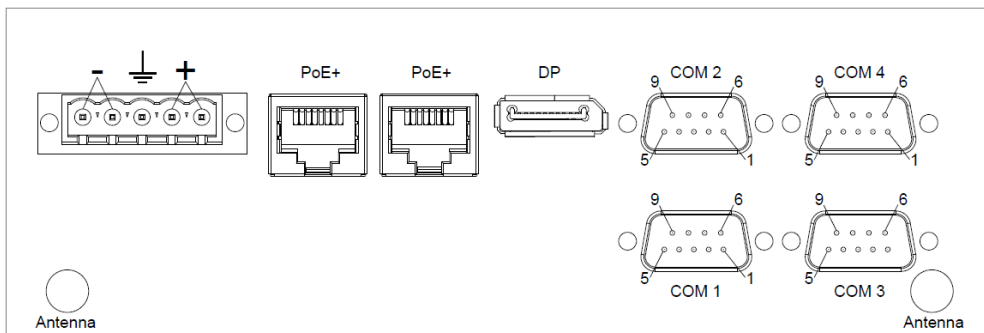
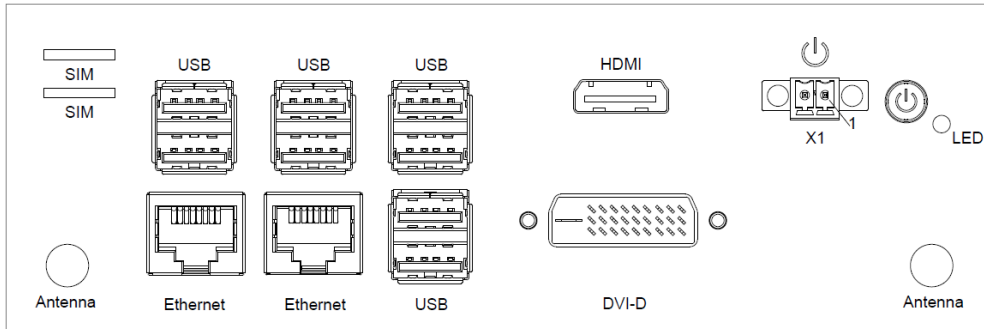
## Schnittstellen

<b>USB</b>	8 x USB Host 3.1 (Typ A)
<b>Netzwerk</b>	2 x 1 Gbit Ethernet (RJ45) 2 x 1 Gbit Ethernet (RJ45 mit PoE Injektion 802.3at)
<b>Kommunikation</b>	2 x RS-232 / RS-485 / RS-422 (Sub-D) (BIOS Einstellung) (COM1, COM2) 2 x RS-232 (Sub-D) (COM3, COM4)
<b>Video</b>	1 x DVI-D 1 x HDMI 1 x Display Port 1.2
<b>Antenna</b>	4 x Antenna holes
<b>SIM</b>	2 x SIM Karten Steckplatz
<b>LED</b>	1 x HDD LED rot
<b>X1</b>	1 x DINKLE EC350VM-XXP

# Industrial PC i5 8500T

## Datenblatt

### SCHNITTSTELLEN



#### COM Stecker Pinning

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

#### X1 Stecker Pinning

PIN	Signal
1	Power Button
2	Ground

# Industrial PC i5 8500T

## Datenblatt

### Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	18 - 24 VDC $\pm$ 10 %
Leistungsaufnahme (max*)	bis 35 W
Ein- / Aus- Schalter	Ja
Versorgungsstecker	DINKLE 5ESDVM-XXP
Sicherung	10 A, träge, nicht austauschbar, Typ: Littelfuse

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

### Gehäuse und Umweltbedingungen

Gehäuse	Aluminium / Silber
Dimensionen	285 x 210 x 71 [mm]
Gewicht	max. 4 kg
Kühlung	Passiv
Betriebstemperatur	-20 ~ 70 °C
Lagerungstemperatur	-20 ~ 80 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 90 % @ 60 °C (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP40
Vibration	In Betrieb: 3 Grms / 5 ~ 500 Hz
Schock	In Betrieb: 20 G / 11 ms Nicht in Betrieb: 40 G / 11 ms
Zertifizierungen	CE, EN55032 Class A, FCC ClassA

Das Gerät Industrial PC i5 8500T 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 i5 8500T

## Datenblatt

### Bestellinformation

<b>Bestellnummer</b>	
PA10008149	Industrial PC i5 8500T

### 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