

Industrial PC i7 8700T

Datenblatt

- Intel® Core™ i7 Processor
- 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)
- Flexibles Erweiterungssteckplatzsystem
- 2x 2,5" Speicher (unterstützt RAID 0/1)
- DDR4 RAM (max. 32 GB)
- Duale SIM Steckplätze unterstützen WWAN-Redundanz



System

Prozessor	Intel® Core™ i7-8700T, 2.4 GHz / 4.0 GHz (35 W TDP), 6 Cores, 12 Threads
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4
Festplatte	64 GB MLC SSD

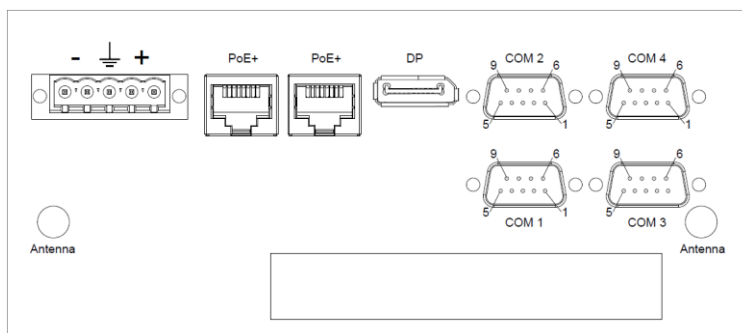
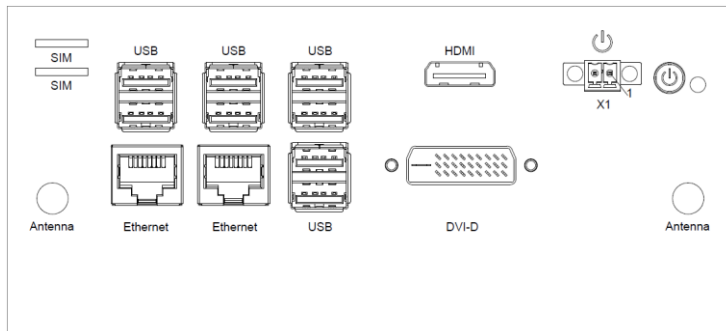
Schnittstellen

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

Industrial PC i7 8700T

Datenblatt

SCHNITTSTELLEN



COM Stecker Belegung

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 i7 8700T

Datenblatt

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	18 - 24 VDC \pm 10 %
Leistungsaufnahme (max*)	bis 170 W
Ein- / Aus- Schalter	Ja
Remote Ein- / Aus- Schalter	Ja
Versorgungsstecker	DINKLE 5ESDVM-XXP
Sicherung	10 A, träge, nicht austauschbar

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

Gehäuse & Umweltbedingungen

Gehäuse	Aluminium / Silber
Dimensionen	285 x 210 x 109 [mm]
Befestigung	Desktop und Wandhalterung
Gewicht	max. 4,5 kg
Kühlung	Passive
Betriebstemperatur	-20 ~ 70 °C
Lagerungstemperatur	-20 ~ 80 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 90 % @ 60 °C (non condensing)
Schutzklasse	IP40
Vibration	Operating: 3 Grms / 5 ~ 500 Hz
Shock	Operating: 20 G / 11 ms Non-operating: 40 G / 11 ms
Zertifizierung	CE, EN55032 Class A, FCC ClassA

Das Gerät Industrial PC i7 8700T 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 i7 8700T

Datenblatt

Bestellinformation

Bestellnummer	
PA10008151	Industrial PC i7 8700T

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

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

© Christ Electronic Systems GmbH