

## athletec® Flat Line 1HE IPC-Komplettsystem



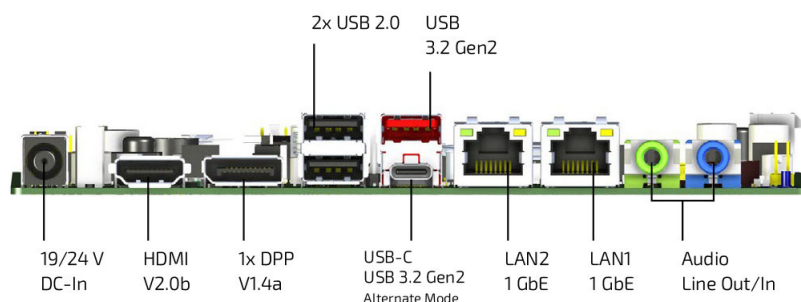
Der athletec® FlatLine ist ein industrieller 1HE Rackmount Computer, der sich trotz des kompakten und lüfterlosen Aufbaus, durch seine sehr hohe Performance auszeichnet. Ausgestattet mit einer Intel® Core i7-14700T CPU und mit 16 Gigabyte RAM Arbeitsspeicher, ist dieser Rechner die optimale Alternative für Applikationen, die hohe Leistung bei einem niedrigen Geräuschpegel benötigen. Das 19-Zoll-Gehäuse aus robustem Aluminium ermöglicht den problemlosen Einbau in einen Schaltschrank.

### Features

- Intel® Core i7-14700T (20 Kerne)
- Lüfterloser 19" Industrie-Computer 1 HE
- industrielles Mini-ITX-Mainboard
- 16 GByte DDR5-SDRAM Arbeitsspeicher
- M.2 Schnittstelle
- 2 x 10/100/1000Ethernet
- 1.0 TByte 2,5" SSD
- Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- Tischnetzteil 100~240VAC, 19VDC, 6,7A/130Watt

Auf Wunsch liefern wir Ihnen das System mit Betriebssystem und in geänderter Konfiguration. Nach Abschluss der Assemblierung wird Ihr Industrie-PC einem 2-stündigen Funktionstest unterzogen. Moderne Testprogramme setzen das System hohen Belastungen aus und können auf diese Weise mit hoher Wahrscheinlichkeit fehlerhafte Komponenten ausfindig machen. Danach können wir mit gutem Gewissen das System an Sie ausliefern - zusammen mit einem Qualitätszertifikat, das Ihnen die sichere Funktion bestätigt.

### I/Os



## Spezifikationen

### • System Hardware

CPU	Intel® Core i7-14700T (20 Kerne)
Chipsatz	Intel® H610
Speicher	max. 64GByte DDR5 SODIMM
Festplatten	Industrielle 1 TB SSD SATA-3
Netzwerk	2 X GbE LAN
I/O Ports	1 x Intel i219LM, 1 x Realtek RTL8111H
	1 x DisplayPort, 1 x HDMI
	1 x USB 3.2
	1 x USB 3.2 (Typ-C)
	2 x USB 2.0
	2 x RJ45 LAN
	1 x Line-In 1 x Line-Out
Interne I/Os	1 x DC-In
	3 x USB 2.0
	2 x USB 3.2 Gen 1
	1 x RS232
Expansion Slots	1 x 8-bit GPIO
	1 x M.2 E-Key 2230

### • Generell

Beschaffenheit	Lüfterlos
Abmessungen B x H x T (mm)	482,6 x 43,6 x 278
Montageart	19" Rackmount
Versorgungsspannung	19-24 V <sub>DC</sub>
Arbeitstemperatur (°C)	0 - 60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10 - 90%
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium-Gehäuse

### • Software

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
------------------------------	-------------------------------------

Technische Angaben können geringfügig abweichen!

## Bestell-Information

Artikel-Nr.	Beschreibung
ATR-K1-MITX-A0	athletec® Flat Line 1HE IPC