

## athletec® FlatLine 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 i3 / i5 / i7 oder einer Pentium G CPU und mit bis zu 32 Gigabyte RAM Arbeitsspeicher, ist dieser Rechner die optimale Alternative für Applikationen, die hohe Leistung bei einem niedrigen Geräuschpegel benötigen.

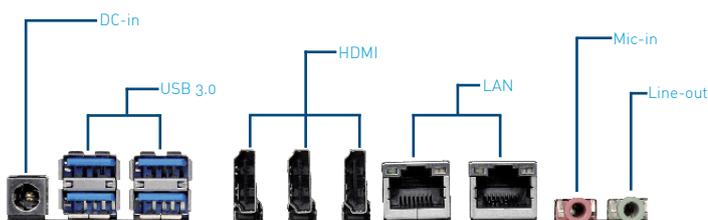
Das 19-Zoll-Gehäuse aus robustem Aluminium ermöglicht den problemlosen Einbau in einen Schaltschrank.

### Features

- Intel® Core i3 / i5 / i7 oder Pentium G
- Lüfterloser 19" Industrie-Computer 1 HE
- industrielles Mini-ITX-Mainboard
- bis zu 32 GByte DDR4-SDRAM Arbeitsspeicher
- 2 x 10/100/1000 Ethernet
- PCIe Schnittstelle
- 3 x HDMI Schnittstelle
- SATA-III Schnittstelle für 2 ½" Festplatte
- 12 V<sub>DC</sub> Versorgungsspannung
- unterstützt Windows 10 IoT, Windows 10 Professional, Linux

Auf Wunsch liefern wir Ihnen das System mit Betriebssystem und in geänderter Konfiguration. Nach Abschluss der Assemblierung wird Ihr Industrie-Computer einem 24-stündigen Funktionstest unterzogen. Moderne Testprogramme setzen das System hohen Belastungen aus und können auf diese Weise mit hoher Wahrscheinlichkeit fehlerhafte Komponenten auffindig machen. Danach können wir mit gutem Gewissen das System an Sie ausliefern - zusammen mit einem Qualitätszertifikat, das Ihnen die sichere Funktion bestätigt.

### Schnittstellen



### Rückseite



## Spezifikationen

### • System Hardware

CPU [optional]	Intel® Core i7 6700TE
	Intel® Core i5 6500TE
	Intel® Core i3 6100TE
	Pentium G4400TE
Chipsatz	Intel® Q170
Speicher	bis 32 GB DDR4-SDRAM
	2 x SO-DIMM
Festplatten	2 x 2 1/2" HDD/SSD SATA3
	unterstützt RAID 0/1/5/10
Netzwerk (LAN)	1 x 10/100/1000BaseT / Intel® i210
	1 x 10/100/1000BaseT / Intel® i219LM
I/O Ports	3 x HDMI
	4 x USB 3.0 (Rückseite)
	2 x USB 2.0 (Frontseite)
	2 x Audio (Mic-in, Line-out)
Interne I/Os	4 x USB
	1 x eDP
	4 x RS-232
	(COM1 & 2 unterstützen RS-232/422/485)
	4 x GPI + 4 x GPO (8-Bit)
	1 x SATA PWR Output
	1 x Speaker
Expansion Slots	1 x PCIe x4
	1 x Mini-PCIe
	1 x mSATA

### • Generell

Beschaffenheit	lüfterlos
Abmessungen B x H x T	482,6 x 43,6 x 278 mm
Montageart	19" Rackmount
	VESA [optional]
Versorgungsspannung	12 V <sub>DC</sub> [externes Netzteil inkl.]
Arbeitstemperatur	0 ~ 60°C
Lagertemperatur	-40 ~ 85 °C
Gehäusematerial	Aluminium (Schwarz eloxiert)
Antennenbefestigungs- öffnungen	2

### • Software

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 IoT
	Windows 10 Professional
	Linux

Technische Angaben können geringfügig abweichen!

## Bestell-Information

Artikel-Nr.	Beschreibung
ATR-K1-MITX-A0	athletec® FlatLine 1HE IPC-Komplettsystem