

## Pokini Flex

Robust. Leistungsstark. Modular.



Multi-Core CPUs



Modularer Aufbau



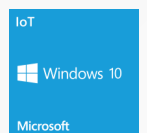
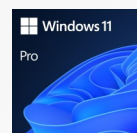
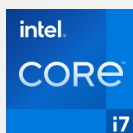
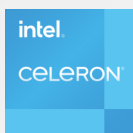
Schnittstellenvielfalt



Fanless Gehäuse



Digitale IOs



# Pokini Flex

## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 Pro / IoT</li><li>• Linux 64-bit fähig</li></ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron® G4932E (2x 1,9 GHz)</li><li>• Intel® Core™ i7-9850HL (6x 1,9 bis 4,1 GHz)</li><li>• Intel® Xeon® E-2276ML (6x 2,0 bis 4,2 GHz)</li></ul>
<b>Arbeitsspeicher</b>	bis zu 64 GB (2x SO-DIMM DDR4 PC2400)
<b>Festplatte</b>	bis zu 2 TB (SSD M.2 PCIe4 NVMe)
<b>Grafik</b>	Intel® UHD 610 / 630 / P630
<b>Display Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayPort 1.2 (4096 x 2160 bei 60Hz)</li><li>• HDMI 1.4 (4096 x 2160 bei 30Hz)</li></ul>
<b>Audio</b>	Optional Texas Instruments 2912A
<b>LAN</b>	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® i210)
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 12V DC

## Schnittstellen

<b>vorn</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x Seriell RS-232</li></ul>
<b>hinten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4x USB 3</li><li>• DisplayPort</li><li>• HDMI</li><li>• 2x LAN</li><li>• DC-In</li></ul>



## Weitere Daten

<b>Maße</b>	200 x 38 x 200 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1.300 g
<b>Garantie</b>	2 Jahre Bring-In
<b>Imagestabilität</b>	Verfügbar bis Q4 2024

## Mögliche Erweiterungen

- WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0
- LTE (inkl. 3G/GPS/Glonass/Galileo µSIM)
- 2,5" SSD
- Diverse Audio/Video Optionen
- PCIe x16 RiserCard
- Weitbereichseingang 12-56V DC
- Redundante Stromversorgung

- Bis zu 4x NVMe
- Bis zu 8x COM RS232/485
- Bis zu 20x LAN
- Bis zu 8x USB 2.0
- Bis zu 2x Thunderbolt™ 3
- Bis zu 4x CANBus DB9
- Bis zu 20x GPIO
- Bis zu 12x PoE
- Bis zu 4x SFP+
- Bis zu 9x WiFi
- Bis zu 9x LTE

(Bitte besprechen Sie die genaue Konfiguration mit Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb)

## Besonderheiten

<b>Umgebung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: -40 °C bis +60 °C (Sonderkonfiguration bis +85°C möglich)</li><li>• Lagerung: -40 °C bis +85 °C</li><li>• Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %</li></ul>
<b>Schutzart &amp; Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP41</li><li>• MIL-STD 810G</li><li>• EN 60601-1-2</li></ul>
<b>Spezielle Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Always-On</li><li>• Hyperthreading</li><li>• Wake-on-LAN</li><li>• PXE-Boot</li><li>• TPM 2.0</li><li>• Watchdog</li><li>• DC-In mit Abzugssicherung</li></ul>

## Verfügbares Zubehör

- VESA-Halterung
- Hutschienhalterung
- Ersatznetzteil 230V AC
- Netzkabel mit offener DC-Litze 12V
- Netzkabel mit offener DC-Litze 12-56V

[www.pokini.de](http://www.pokini.de)