



# step Micro DS195P passiv

Art.Nr.: 1095989

## Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
----------------	-------------------------------------

## Prozessor

Prozessor Name	Intel Celeron J6412 Prozessor
Anzahl Cores	4
Anzahl Threads	4
Cache-Größe	1,50 MB
Grundtaktfrequenz	2,00 GHz
Burst-Frequenz	2,60 GHz
Verlustleistung (TDP)	10 Watt

## Mainboard

Chipsatz	SoC (System on Chip)
----------	----------------------

## Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	8 GB
Speichertyp	LPDDR4X SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200

## Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	128 GB
Schnittstelle	PCIe (NVMe)

## Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	256 GB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3700 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	2600 Megabyte pro Sekunde (MBps)

## Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel UHD Grafik
-------------------------	------------------

### Wireless LAN / Bluetooth

Hersteller	Intel®
WLAN Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale Datenübertragung	? Mbit/s
Bluetooth Version	5.3

### Netzwerkkarte

Anschluss 1	RTL 8111H Gigabit Ethernet card
-------------	---------------------------------

### Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.0 Typ-A	2
Line-in	13,5mm
Line-out	13,5mm
Ein-/Ausschalter	1

### Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0	1
Anzahl DisplayPort 1.2	1
Anzahl USB 2.0 Typ-A	5
Anzahl USB 3.0 Typ-A	2
Anzahl RJ45	1
DC-in Stromanschluss	12 Volt

### Gehäuse

Gehäusotyp	Mini PC
Breite	12,8 cm
Höhe	3 cm
Tiefe	14,9 cm
Kühlung aktiv/passiv	passiv

### Trusted Platform Module

Version	2.0
---------	-----

### Lieferumfang

VESA Halterung	Im Lieferumfang
----------------	-----------------

### LTE Mobilfunk

4G/5G Mobilfunk	optional
-----------------	----------

### Management

Watchdog	Unterstützt
----------	-------------

### Systemeigenschaften

---

Temperaturbereiche -5 bis 45 °C

Luftfeuchtigkeit 10-90 %

### Garantie

---

Garantie (bring in) 24 Monate

### Garantie

---

Garantie (bring in) 24 Monate