



## step Micro DS4105P

Art.Nr.: 1076856

EAN: 4260700591888

### Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 Pro
Vorinstalliert	Windows 10 Pro Downgrade
Kostenloses Upgrade auf Windows 11 möglich	ja

### Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor
Anzahl Cores	4
Anzahl Threads	8
Cache-Größe	6 MB
Grundtaktfrequenz	1,60 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	4,20 GHz
Verlustleistung (TDP)	15 Watt

### Mainboard

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

### Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	6.8056473384192E+38 GB
Speichertyp	DDR4 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz

### Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	256 GB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3300 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	1200 Megabyte pro Sekunde (MBps)

### Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® UHD-Grafik für Intel® Core™ Prozessoren der 10. Generation
Anzahl Displays	3

### Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® i211 Ethernet Controller mit MAC, PHY und PCIe-Schnittstelle
Anschluss 2	Intel® i219LM PHY verbunden mit dem MAC des Prozessors
Management	Wake-on-LAN, PXE

### Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-A	4
Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Line-in	1
Line-out	1
SD Cardreader	ja
Ein-/Ausschalter	ja

### Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0a	1
Anzahl DisplayPort 1.2	1
Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl VGA (D-Sub)	1
Anzahl RJ45	2
RS-232/422/485 (seriell)	1
DC-in Stromanschluss	19 Volt
4-Pin Anschluss für externen Schalter und Clear CMOS	ja

### Anschlüsse links

Kensington Lock	1
-----------------	---

### Anschlüsse rechts

Kensington Lock	1
-----------------	---

### Gehäuse

Gehäusetyp	Micro PC
Breite	16,5 cm
Höhe	3,95 cm
Tiefe	20 cm
Kühlung aktiv/passiv	passiv

### Audio

Audio Codec	Audio Realtek® ALC897 oder ALC662 High-Definition Audio
-------------	---

### Trusted Platform Module

Version	Unterstützt Firmware-TPM (fTPM) Version 2.0
---------	---

### Garantie

Garantie (bring in)	24 Monate
---------------------	-----------