



step Micro DS195P passiv LTE/4G

Art.Nr.: 1093826
EAN: 4260700593691

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
-----------------	----------

LTE Mobilfunk

Modul	Quectel EM05EFA-512-SGAS
Bauform	M.2
Mobilfunkstandard	4G / LTE
Maximal Download	150 Mbps
Maximal Upload	50 Mbps

Management

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

Systemeigenschaften

Temperaturbereiche	-5 bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit	10-90 %

Garantie

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

Garantie

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