



step Micro MPA-V2

Art.Nr.: 1073823

EAN: 4260700590560

Betriebssystem

Windows Lizenz	optional
----------------	----------

Prozessor

Prozessor Name	AMD Ryzen™ Embedded R1305G Prozessor
Anzahl Cores / Anzahl Threads	2 / 4
Cache-Größe	4 MB
Grundtaktfrequenz	1,50 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	2,80 GHz
Verlustleistung (TDP)	8 - 10 Watt
Unterstützte Speichertaktfrequenz DDR4	2400 MHz

Mainboard

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

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	34359738368 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	Radeon™ Vega 3 Graphics
-------------------------	-------------------------

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® i210 mit 10/100/1000 MBit /s
Anschluss 2	Realtek RTL8111H mit 10/100/1000 MBit /s

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Ein-/Ausschalter	1



Anschlüsse hinten

Anzahl DisplayPort 1.4	3
Anzahl USB 3.1 Gen1 Typ-A	2
Anzahl USB 3.1 Gen2 Typ-A	2
RS-232 (seriell)	1
RS-232/422/485 (seriell)	1
Line-in	1
Line-out	1
Kensington Lock	1
DC-in Stromanschluss	8 - 36 Volt

Gehäuse

Gehäusotyp	Micro PC
Breite	25 cm
Höhe	5,2 cm
Tiefe	19,1 cm
Kensington Lock	ja
Kühlung aktiv/passiv	passiv

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	65 Watt
Eingangsspannung	230 Volt
Ausgangsspannung	12 Volt
Intern	ja
Kühlung aktiv/passiv	passiv
Eingangsstecker	C8

Garantie

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