



## step PC Micro MPA-V1

Art.Nr.: 1074189  
EAN: 4260700590829



### Betriebssystem

Windows Lizenz Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

### Prozessor

Prozessor Name AMD Ryzen™ Embedded R1102G Prozessor  
Anzahl Cores / Anzahl Threads 2 / 2  
Cache-Größe 4 MB  
Grundtaktfrequenz 1,20 GHz  
Maximale Turbotaktfrequenz 2,60 GHz  
Verlustleistung (TDP) 6 Watt

### Mainboard

Chipsatz SoC (System-on-Chip)

### Arbeitsspeicher

RAM-Speicher 8 GB  
Speichertyp DDR4 SO-DIMM

### 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 3.1 Typ-A 2  
Ein-/Ausschalter 1



### Anschlüsse hinten

---

Anzahl DisplayPort 1.4	2
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
---------------------	-----------