



step PC Micro MPA-V3

Art.Nr.: 1074196
EAN: 4260700590867



Betriebssystem

Windows Lizenz Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Prozessor

Prozessor Name AMD Ryzen™ Embedded V1605B Prozessor
Anzahl Cores / Anzahl Threads 4 / 8
Cache-Größe 4 MB
Grundtaktfrequenz 2,00 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz 3,60 GHz
Verlustleistung (TDP) 12 - 25 Watt
Unterstützte Speichertaktfrequenz DDR4 2400 MHz

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 8 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	4
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
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
---------------------	-----------