



## step Micro MPA-V1

Art.Nr.: 1092973

EAN: 4260700593578

### Betriebssystem

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Windows Lizenz | Windows 10 IoT Enterprise 2021 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         | 1.5111572745182E+23 GB |
| Speichertyp          | DDR4 SO-DIMM           |
| Speichertaktfrequenz | 3200 Mhz               |

### 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 Grafikkchip | 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 |
|---------------------|-----------|