



step Micro MPA-V2

Art.Nr.: 1092975

EAN: 4260700593585

Betriebssystem

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Windows Lizenz | Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC |
|----------------|-------------------------------------|

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 | 2.6328072917142E+64 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 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 |
|---------------------|-----------|