

step Electronic GmbH

Produktvorstellung

step Micro DS656-PCle



step Micro DS656-PCIe | Produkt-Highlights

- PCI-Express x16 v3.0 Steckplatz mit installierter 90°- Riser-Karte
- Einbau von Single Slot Grafikkarten mit einer Länge von bis zu 208 mm möglich
- Betrieb horizontal oder vertikal
- Intel® Core™ Prozessoren der 7. und 6. Generation mit 35W TDP
- Für Anwendungen im 24/7 Betrieb
- Intel® Netzwerkkarte mit WOL und PXE Unterstützung
- Audio Anschlüsse an der Vorderseite
- 1x 2.5" intern für SSD oder HDD
- 1x M.2 2280 Steckplatz mit PCIe und SATA v3 Support für SSD
- Ein interner USB 2.0 Steckplatz im Gehäuse. Zugang nur möglich, wenn die dafür vorgesehene verschraubte Öffnung unter dem Gehäuse entfernt wird
- Zulässige Betriebstemperatur 0-50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend 10-90%
- „reboot after power lost“ Funktion und Always-on Jumper
- Kensington Lock für Diebstahlschutz
- Optional bis zu 3 Jahre bundesweiter Vor-Ort- oder Austausch-Service

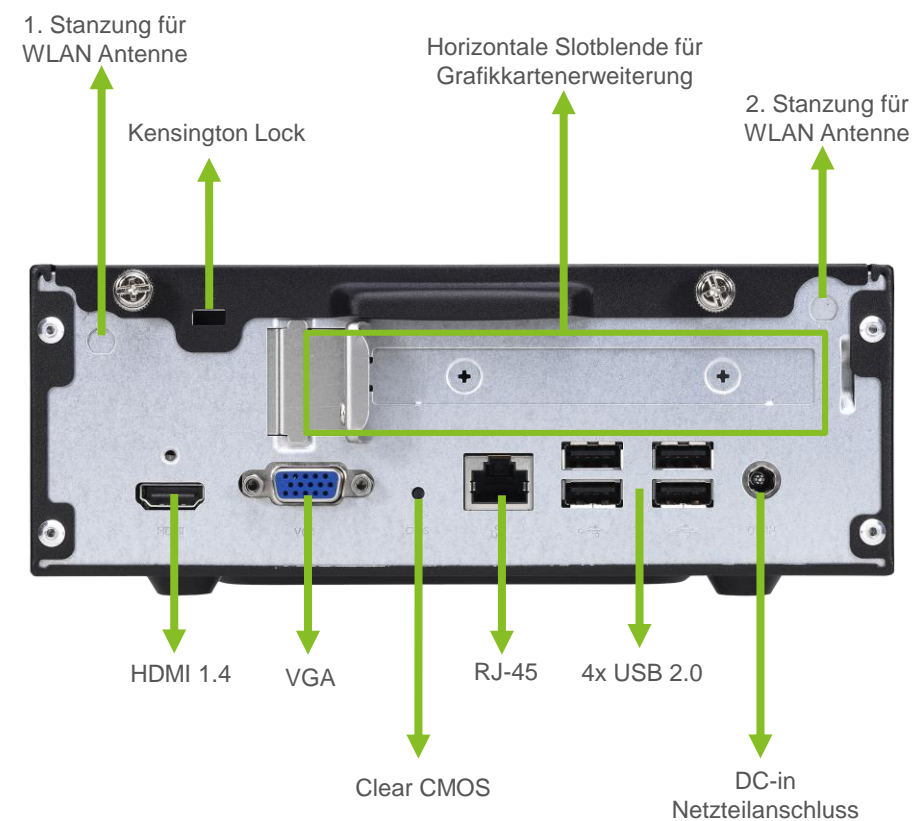
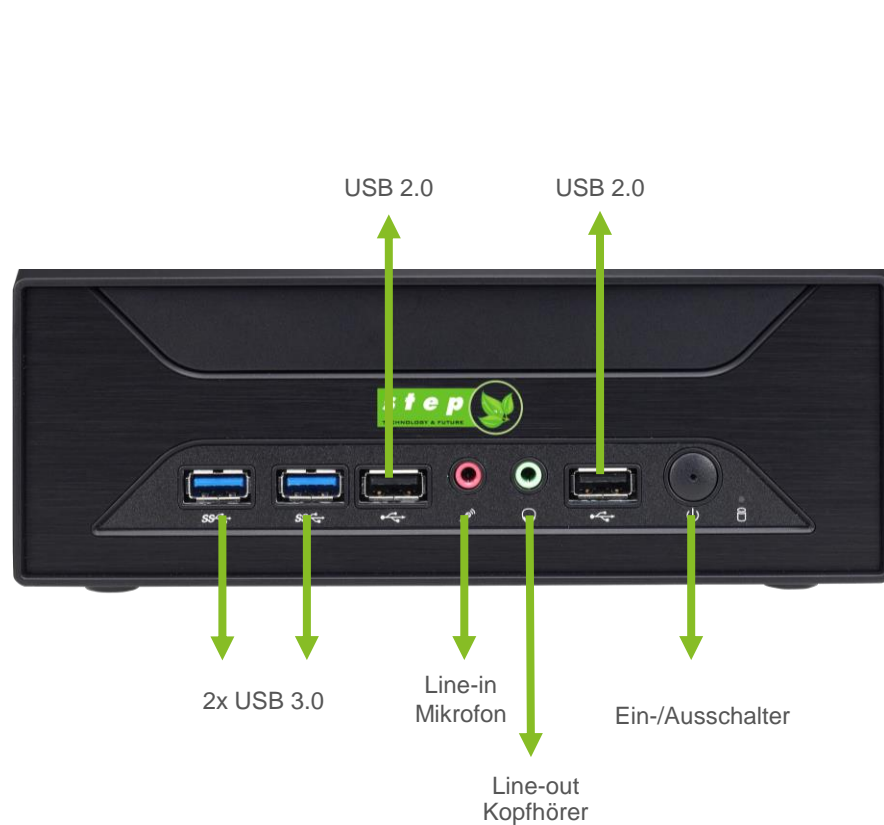


step Micro DS656-PCle | Systemeigenschaften

- unterstützt Intel Core i7, i5, i3 - max. 65W / 7. und 6. Intel Generation
- Intel Socket 1151
- 2x DDR4 2133/2400MHz, max. 32 GB
- Intel H110 Express Chipsatz
- externes, passives Netzteil (180W / 19V)
- integrierte Intel HD Grafik (abhängig vom Prozessor)
- 1x Intel i211 Gigabit Ethernet mit WOL und PXE Unterstützung
- **Schnittstellen vorne:**
 - 2x USB 3.0, 2x USB 2.0
 - 1x Line-in, 1x Line-out
- **Schnittstellen hinten:**
 - 1x HDMI 1.4, 1x D-Sub (VGA)
 - 4x USB 2.0
 - 1x RJ-45 Gigabit LAN
 - Clear CMOS Button
- 2 Kensington Anschlüsse, jeweils 1 pro Seite
- **Schnittstellen intern:**
 - 1x 2.5" Schacht für SATA Festplatte oder SSD
 - 1x M.2 2280 BM Steckplatz (PCIe x4, SATA v3.0)
 - 1x M.2 2230 AE für optionales WLAN (PCIe x1, USB 2.0)
 - 1x PCIe x16 v3.0 Steckplatz mit installierter 90° Riser-Karte
 - USB 2.0 unter dem unteren Gehäusedeckel
- Abmessungen: 23,8 x 20 x 7,2 cm (LBH) = 3,5 Liter
- zulässige Betriebstemperatur: 0 - 50°C
- VESA Halterung



step Micro DS656-PCIe | Schnittstellen



step Micro DS656-PCIe | mögliche Grafikkarten

Matrox C680 Grafikkarte

Anschluss von bis zu sechs Displays

- 6x Mini DisplayPort 1.2
- 4 GB GDDR5 Speicher
- Maximale Auflösungen
 - 4096 x 2160 Pixel @ 30 Hz für 4 – 6 Displays
 - 4096 x 2160 Pixel @ 60 Hz für bis zu 3 Displays
- HDCP
- OpenGL 4.4, DirectX 12, OpenCL 1.2

matrox
Graphics for Professionals

4K
ULTRA-HD



AMD FirePro W600 Grafikkarte

Anschluss von bis zu sechs Displays

- 6x Mini DisplayPort 1.2
- 2 GB GDDR5 Speicher
- Maximale Auflösungen
 - 4096 x 2160 Pixel @ 60 Hz für bis zu 6 Displays
- OpenGL 4.2, DirectX 11

AMD
FIREPRO

4K
ULTRA-HD



PNY Quadro P1000 Grafikkarte

Anschluss von bis zu vier Displays

- 4x Mini DisplayPort 1.4
- 4 GB GDDR5 Speicher
- Maximale Auflösungen
 - 4096 x 2160 Pixel @ 60 Hz für 4 Displays
 - 5120 x 2880 Pixel @ 60 Hz
- HDCP 2.2
- Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.0

nvidia
QUADRO

Professional Graphics by
PNY

5K
ULTRA-HD



NVIDIA GeForce GT 1030 Grafikkarte

Anschluss von bis zu zwei Displays

- 1x HDMI 2.0b + 1x DVI-D
- 2 GB GDDR5 Speicher
- Maximale Auflösungen 4096 x 2160 Pixel @ 60 Hz
- HDCP 2.2
- DirectX 12.1, OpenGL 4.5, OpenCL 1.2,
- Vulkan 1.0, Shader Modell: 5.0

GEFORCE

4K
ULTRA-HD



step Micro DS656-PCIe | Optionen

VESA-Halterung



Standfuß für den vertikalen Betrieb



Intel® WLAN 802.11 ac und Bluetooth Kit



Kontakt:

step Electronic GmbH

Lise-Meitner-Str. 1

45659 Recklinghausen

Telefon: (02361) 60 99 599

E-Mail: info@step-systeme.de

Kontaktformular: <http://step-systeme.de/kontakt/formular/>