

CALMO R4

Der vielseitige Rack-IPC

4HE



6x Fullsize PCIe



Staubfilter

Rackmontage



Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Betriebssystem | <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10/11 Pro / IoT • Linux 64-bit fähig |
| Prozessor | Intel® Core™ i3/i5/i7 12. bis 14. Generation Intel® Core™ Series 2 (Bartlett Lake-S) |
| Arbeitsspeicher | 4x DDR5 PC4800, max. 128 GB |
| Festplatte | 2x M.2 M-Key 2280 NVMe 4x 3,5" HDD oder 4x 2,5" SSD |
| Grafik | Intel® UHD 770 |
| Display Interfaces | 4x DisplayPort 1.4a (7680x 4320 bei 60Hz) |
| Audio | Tempo 92HD91B – 5.1 HD Audio |
| LAN | 1x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® i219LM) 2x RJ45 mit 10/100/1000/2500 Mbit/s (Intel® i226LM *) <small>* LAN-Controller von i225LM auf i226LM aktualisiert</small> |
| Stromversorgung | Eingangsspannung: 230V AC |
| Schnittstellen | |
| vorne | <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0 |
| hinten | <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.2 Gen 2 1x USB Typ-C 3.2 Gen 2 • 4x USB 3.2 Gen 1 • 4x DisplayPort • 3x LAN Audio • 1x RS-232 AC-in |
| intern | <ul style="list-style-type: none"> • 6x PCIe (x16 x16 x8 x8 x1 x1), 1x PCI 32-bit • 1x M.2 E-Key 2230 • 3x RS-232 8-bit GPIO |

Weitere Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Maße | 430 x 178 x 445 mm |
| Gewicht | ca. 12 kg |
| Schutzart | IP20 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis 50 °C Kaltstart bei -40°C mehrfach getestet, |
| Spezielle Funktionen | <ul style="list-style-type: none"> • Always-On • Wake-on-LAN • PXE-Boot • TPM 2.0 • Watchdog • System Guard • Recovery-BIOS |
| Mögliche Erweiterungen | <ul style="list-style-type: none"> • 2x RS-232 zusätzlich • Redundantes Netzteil |
| Garantie | 2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre) |
| Imagestabilität | Verfügbar bis 2030 |

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.calmo-pc.de

