

CALMO R2 X12 Compact

Der vielseitige und kompakte Rack-PC



2HE



Rackmontage

Erweiterungs-
möglichkeiten

Staubfilter

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) (bis 125W TDP)
Arbeitsspeicher	4x DDR5 PC4800, max. 128 GB
Datenspeicher	2x M.2 M-Key 2280 NVMe (RAID optional) 2x 2,5" SSD (RAID optional)
Grafik	Prozessorabhängig Intel® UHD 7XX
Display Interfaces	4x DisplayPort 1.2 (4096 x 2304 bei 60Hz)
Audio	Tempo 92HD91B – 5.1-Kanal HD Audio
LAN	1x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s 2x RJ45 mit 10/100/1000/2500 Mbit/s (Intel® i219LM + i226LM *) <small>* LAN-Controller von i225LM auf i226LM aktualisiert</small>
Stromversorgung Schnittstellen	Eingangsspannung: 110 - 230V AC
vorne	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0
hinten	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.2 Gen2, 4x USB 3.2 Gen1 • 1x USB 3.2 Gen2 Typ-C™ • 4x DisplayPort 1.4a • 3x LAN • 2x RS-232 • Audio
intern	<ul style="list-style-type: none"> • 4xPCIe (x16 x4 x1) PCIe 5.0 Support • 1x M.2 E-Key 2230 • 2x RS-232 8-bit GPIO

Weitere Daten

Maße	430 x 88 x 380 mm
Gewicht	ca. 6 kg
Schutzart	IP20 mit Staubfilter
Temperaturbereich	-10 °C bis 55 °C Kaltstart bei -40°C mehrfach getestet, dauerhaft stabil bei -10°C
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Always-On • Wake-on-LAN • PXE-Boot • TPM 2.0 • Watchdog • System Guard • Recovery-BIOS • OnBoard RAID 0 1 5 10 SATA+NVMe • Lüftersteuerung
Mögliche Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none"> • 2x RS-232 zusätzlich • Redundantes Netzteil
Garantie	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre) Inkl. Teile-Vorabaustausch
Imagestabilität	Verfügbar bis 2030



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

