

CALMO Edge R2

Kompakter Edge Server



2HE

Rackmontage



Erweiterungs-
möglichkeiten



Staubfilter

Technische Daten

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2022/2025 • Linux 64-bit fähig
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® XEON® 6300 • Intel® XEON® E-2400 • Pentium Gold G7400T/G7400
Arbeitsspeicher	DDR5-5600 UDIMM, max. 128Gb, ECC
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 2x M.2 (Key-M, PCIe Gen4 x4 / NVMe SSD) • 4x SATA 6G (6 Gbit/s)
Grafik	ASPEED 2600 Video Grafik Adapter
Display Interfaces	1x DisplayPort 1.1a
LAN	<ul style="list-style-type: none"> 1x Intel® I210 1GbE (shared LAN mit BMC) 1x Intel® I210 1GbE 2x Intel® E610 10GbE Realtek RLT8211F für System-Management (BMC LAN)
Stromversorgung	Eingangsspannung: 230V

Schnittstellen

hinten	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 • 1x DisplayPort 1.1a • 4x LAN • 1x COM-Ports (Rs-232, Rear I/O) • UID Button UID LED
intern	<ul style="list-style-type: none"> • 1x PCIe x16 1x PCIe x1 Gen5 • 8bit GPIO • 1x M.2 E-Key

Weitere Daten

Maße	430 x 88 x 380 mm
Gewicht	ca. 6 kg
Schutzart	IP20 mit Staubfilter
Temperaturbereich	0° bis 60°C Kaltstart bei -40°C mehrfach getestet, dauerhaft stabil bei -10°C
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Silent Fan • System Guard • Recovery BIOS • Flash Update/Multi Boot • HDD Password/EraseDisk • TPM V2.0 (optional) • HW Watchdog • BMC Heartbeat • Port 80/Fault LED • 24/7 Betrieb • Erweiterte Temperaturüberwachung • Out-of-Band Remote Management
Mögliche Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none"> • 1x PCIe x16 Gen5 (PEG) • 1x PCIe x4 Gen4 (mechanisch x16) • 1x PCIe x1 Gen4 (offen)
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

