

# CALMO Edge R4

Kompakter Edge Server



4HE



Rackmontage

3x Fullsize PCIe

Staubfilter

## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2022/2025</li> <li>• Linux 64-bit fähig</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® XEON® 6300</li> <li>• Intel® XEON® E-2400</li> <li>• Pentium Gold G7400T/G7400</li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher</b>	4x DDR5-5600 UDIMM, max. 128Gb, ECC
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x M.2 Key-M, PCIe x4 Gen4 / NVMe SSD</li> <li>• 1x M.2 2230</li> <li>• 4x SATA 6G</li> </ul>
<b>Grafik</b>	ASPEED 2600 Video Grafik Adapter
<b>Display Interfaces</b>	1x DisplayPort 1.1a
<b>LAN</b>	1x Intel® I210 1GbE (shared LAN mit BMC) 1x Intel® I210 1GbE 2x Intel® E610 10GbE Realtek RLT8211F für System-Management (BMC LAN)
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 230V AC

## Schnittstellen

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

## Weitere Daten

<b>Maße</b>	430 x 178 x 445 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 12 kg
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis 60 °C Kaltstart bei -40°C mehrfach getestet, dauerhaft stabil bei -10°C
<b>Spezielle Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silent Fan</li> <li>• System Guard</li> <li>• Recovery BIOS</li> <li>• Flash Update/Multi Boot</li> <li>• HDD Password/Erasedisk</li> <li>• TPM V2.0 (optional)</li> <li>• HW Watchdog</li> <li>• BMC Heartbeat/Port 80/Fault LED</li> <li>• 24/7 Betrieb</li> <li>• Erweiterte Temperaturüberwachung</li> <li>• Out-of-Band Remote Management</li> </ul>
<b>Mögliche Erweiterungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x PCIe x16 Gen5 (PEG)</li> <li>• 1x PCIe x4 Gen4 (mechanisch x16)</li> <li>• 1x PCIe x1 Gen4 (offen)</li> </ul>
<b>Garantie</b>	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre)
<b>Imagestabilität</b>	Verfügbar bis 2030

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.calmo-pc.de](http://www.calmo-pc.de)

