

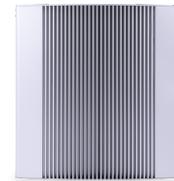
Artikel-Nr.: 135005

## Calmo S Ryzen

R1102G, 4GB RAM, 250GB SSD

### Technische Daten

<b>installierter Arbeitsspeicher</b>	4 GB DDR4
<b>Festplatte</b>	250 GB SSD M.2 PCIe®x4 NVMe®
<b>Mainboard</b>	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
<b>Bezeichnung</b>	D3713-R1
<b>CPU onBoard</b>	AMD Ryzen Embedded R1102G (2x 1,20 GHz bis 2,60 GHz, 6W TDP)
<b>Arbeitsspeicher max.</b>	1x SO-DIMM DDR4 PC2400, max 32 GB (ECC + Non-ECC)
<b>Grafik onBoard</b>	AMD Radeon™ VEGA
<b>max. Auflösung DisplayPort</b>	4.096 x 2.304 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.4)
<b>PXE Unterstützung</b>	ja
<b>Wake on LAN (WOL) Unterstützung</b>	ja
<b>Audio</b>	Realtek ALC 256 High Definition Audio
<b>Schnittstellen hinten</b>	2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x DP 1.4, 2x LAN, 2x COM, Audio, DC-In
<b>Erweiterungslots</b>	1x PCIe® x4 3.0, 1x M.2 M-Key 2230\2242\2280, 1x M.2 B-Key 3042/3052/2260/2280, 1x MiniPCIe® (fullsize/halfsize)
<b>Schnittstellen intern</b>	1x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x USB 2.0 Stick, 2x seriell, TPM 2.0, 2x SATA3 (6Gb/s)
<b>24-Stunden-Dauerbetrieb</b>	ja
<b>Gehäuse</b>	exone® fanless Calmo S
<b>Frontschnittstellen</b>	siehe Frontmodul
<b>lüfterlos</b>	ja
<b>Besonderheit</b>	robustes Aluminium-Industrie-Gehäuse
<b>Schutzart</b>	IP 50
<b>Farbe</b>	silber
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	215 x 70 x 224 mm
<b>Abmessungen mit Erweiterungslot (B x H x T)</b>	215 x 100 x 224 mm / 215 x 130 x 224 mm
<b>Frontmodul</b>	2x USB 3.0, Power-Button
<b>Netzteil</b>	84 Watt, extern Input: 100-240V AC Output: 12V DC / 7A
<b>24/7 tauglich</b>	ja
<b>Geeignet für</b>	Calmo S, M, UNI Pro, UNI Ryzen
<b>Stromzuführung</b>	IEC14 Kaltgerätestecker (10A)
<b>Servicepaket</b>	2 Jahre Bring-In
<b>Langzeitverfügbarkeit</b>	2028
<b>Geräuschentwicklung</b>	0 dB(A)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0% bis 90% (nicht kondensierend)
<b>Konformität</b>	CE



### Highlights



Artikel-Nr.: 135005

## Calmo S Ryzen

R1102G, 4GB RAM, 250GB SSD

### Qualität

---

EXTRA Computer besitzt ein  
Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN  
ISO 9001 zertifiziert ist

---