

# CALMO S Ryzen

Modularer IPC mit grenzenloser Vielfalt



Modulare Bauweise



VEGA 4K  
Grafik



8-32V  
DC-In



## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	• Windows 10 Pro / IoT
<b>Prozessor</b>	AMD Ryzen Embedded • R1102G (2x 2,6 GHz, 6W TDP, 2x DP) • R1305G (2x 2,8 GHz, 10W TDP, 2x DP) • R1606G (2x 3,5 GHz, 25W TDP, 3x DP) • V1605B (4x 3,6 GHz, 25W TDP, 4x DP) • V1807B (4x 3,8 GHz, 35W TDP, 4xDP)
<b>Arbeitsspeicher</b>	2x SO-DIMM DDR4, max.32 GB, optional ECC
<b>Festplatte</b>	1x M.2 M-Key 2242/2280 NVMe
<b>Grafik</b>	Radeon™ Vega
<b>Display Interfaces</b>	4x DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz )
<b>Audio</b>	Realtek ALC256 – 5.1 HD Audio
<b>LAN</b>	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® i210 + Realtek RTL8111H)
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 8-32V DC

## Schnittstellen

<b>vorne</b>	• Front 1: Keine Schnittstellen • Front 2: 2x USB 3.1 • Front 3: 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 4x RS-232
<b>hinten</b>	• 2x USB 3.1 Gen 2   2x USB 3.1 Gen 1 • 4x DisplayPort • 2x LAN • 1x RS-232/485/422   1x RS-232   Audio
<b>intern</b>	• 1x PCIe x4 • 1x M.2 Key B (2242/2252/2260/2280) • 1x miniPCIe (halfsize/fullsize) • 8bit GPIO

## Weitere Daten

<b>Maße</b>	215 x 70 (+30mm je Erweiterung)x 224 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 3 kg
<b>Schutzart</b>	IP50
<b>Temperaturbereich</b>	-10 °C bis 55 °C
<b>Spezielle Funktionen</b>	Always-On   Wake-on-LAN   MagicPacket™ PXE-Boot   TPM 2.0 onBoard + Sockel Watchdog   System Guard Recovery-BIOS
<b>Mögliche Erweiterungen</b>	• WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 • 2x 2,5" SSD (1x Erweiterung) • Terminalblock (1x Erweiterung) • 1x PCIe x4 fullsize (1x Erweiterung)* • 2x PCIe x1 fullsize (2x Erweiterung)*
	* Steckkarten nur bis 10W TDP zugelassen
<b>Garantie</b>	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre)
<b>Imagestabilität</b>	Verfügbar bis 2027

## Optionales Zubehör

### Halterungen

- VESA-Mount 100x100
- Hutschienenclip



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

