

# CALMO S



Modulare Bauweise



PCI | PCIe



IP-Schutz



## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Pro / IoT</li> <li>• Linux 64-bit fähig</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	Intel® Core i3/i5/i7™ und Intel® Pentium® 9. Generation (35W TDP)
<b>Arbeitsspeicher</b>	2x SO-DIMM DDR4 PC2666, max. 32 GB
<b>Festplatte</b>	1x M.2 B-Key 2242 NVMe
<b>Grafik</b>	Intel® UHD 630
<b>Display Interface 1</b>	DisplayPort 1.2 (4096 x 2160 bei 60Hz)
<b>Display Interface 2</b>	DisplayPort 1.2 (4096 x 2160 bei 60Hz)
<b>Display Interface 3</b>	DVI-D (1920 x 1200 bei 60Hz)
<b>Audio</b>	Realtek ALC671 – 7.1 HD Audio
<b>LAN</b>	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® i210AT + i219LM)
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 12V DC

## Schnittstellen

<b>vorne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Front 1: Keine Schnittstellen</li> <li>• Front 2: 2x USB 3.1</li> <li>• Front 3: 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 4x RS-232</li> </ul>
<b>hinten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x USB 3.1 Gen 2   2x USB 3.1 Gen 1</li> <li>• 4x USB 2.0</li> <li>• 2x DisplayPort   1x DVI-D</li> <li>• 2x LAN</li> <li>• 1x RS-232/485/422   1x RS-232   DC-In</li> </ul>
<b>intern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x PCIe x16</li> <li>• 1x miniPCIe (halfsize/fullsize)</li> <li>• 8bit GPIO</li> </ul>

## 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>	-5 °C bis 55 °C
<b>Spezielle Funktionen</b>	Always-On   Wake-on-LAN PXE-Boot   TPM 2.0 Watchdog   System Guard Recovery-BIOS   RAID 0 1 5 10
<b>Mögliche Erweiterungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 5 inkl. Bluetooth 4.2</li> <li>• 2x 2,5" SSD (1x Erweiterung)</li> <li>• 9-32V DC Terminalblock (1x Erweiterung)</li> <li>• 1x PCIe x16 fullsize (1x Erweiterung)*</li> <li>• 2x PCIe x1 fullsize (2x Erweiterung)*</li> <li>• 1x PCI 32-bit (1x Erweiterung)*</li> <li>• 2x PCI 32-bit (2x Erweiterung)*</li> </ul>
	* Steckkarten nur bis 10W TDP zugelassen
<b>Garantie</b>	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre)
<b>Imagestabilität</b>	Verfügbar bis 2025

## Optionales Zubehör

<b>Halterungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VESA-Mount 100x100</li> <li>• Hutschienenclip</li> </ul>
--------------------	---

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

