

CALMO TINY Ryzen

Kleiner IPC mit großer Grafikpower



3x 4K Display



Lüfterlos



Kompakte
Bauform

Technische Daten

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10/11 Pro / IoT • Linux 64-bit fähig
Prozessor	<p>AMD Ryzen Embedded</p> <ul style="list-style-type: none"> • R2312 (2x 3,5 GHz, 2x DP+HDMI) • R2314 (4x 3,5 GHz, 3x DP+HDMI) • R2514 (4x 3,7 GHz, 3x DP+HDMI)
Arbeitsspeicher	2x SO-DIMM DDR4, max.32 GB, optional ECC
Festplatte	1x M.2 M-Key 2230/2242/2280 NVMe
Grafik	Radeon™ Vega
Display Interfaces	2-3x DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz) 1x HDMI 2.0b (3840 x 2160 bei 60Hz)
Audio	Realtek ALC256 – 5.1 HD Audio
LAN	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® i210 + Realtek RTL8111H)
Stromversorgung	Eingangsspannung: 12V oder 19–28V DC
Schnittstellen	
vorne	<ul style="list-style-type: none"> • 1x USB 3.2 Gen1 • 1x USB 3.2 Gen1 Typ C • Audio
hinten	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.2 Gen2 • 2x USB 3.2 Gen1 • 2-3x DisplayPort • 1x HDMI • 2x LAN • DC-In
intern	<ul style="list-style-type: none"> • 1x M.2 E-Key 2230 • 2x RS-232 • 8bit GPIO

Weitere Daten

Maße	147 x 36 x 165 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	-10 °C bis 60 °C
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Always-On • Wake-on-LAN • PXE-Boot • TPM 2.0 • Watchdog • System Guard • Recovery-BIOS
Mögliche Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 6E inkl. Bluetooth 5.3 (Mini-Antennen) • Speaker: kleiner Lautsprecher im inneren des Gehäuses • RS-232/484/422 • 12/19-28V Phoenix (abzugssicher)
Garantie	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre)
Imagestabilität	Verfügbar bis 2029

Optionales Zubehör

Halterungen	<ul style="list-style-type: none"> • VESA-Mount 100x100 • Hutschieneclip
--------------------	--

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.calmo-pc.de

