



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

## Calmo R2

### Industrie Server

ab 1.140,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

#### Features

- aktiv gekühlt
- Rackmontage
- sehr kurze Gehäusetiefe von nur 38cm
- IP 30



24/7



Staub



Hitze



2 HE

## TECHNISCHE DATEN

### BASISINFORMATIONEN

#### CPU

Intel® Core™ i3 - 12th-Gen. (12100 - mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, 4 Kerne, 3,3 GHz - 4,3 GHz, 12 MB Cache)  
CPU bis maximal 125W TDP

– ODER –

Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, 6 Kerne, 3,0 GHz - 4,6 GHz, 18 MB Cache)  
CPU bis maximal 125W TDP

– ODER –

Intel® Core™ i7 - 12th-Gen. (mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, 8 Kerne, 2,1 GHz - 4,8 GHz, 25 MB Cache)  
CPU bis maximal 125W TDP

– ODER –

Intel® Pentium® Gold (1 Kern)

#### Grafik

Intel® UHD 7xx

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo R2  
Seite 1



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

---

Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	DisplayPort 1.4a (4096 x 2304 bei 60Hz )
Display Interface 2	DisplayPort 1.4a (4096 x 2304 bei 60Hz)
Display Interface 3	DisplayPort 1.4a (4096 x 2304 bei 60Hz)
Display Interface 4	DisplayPort 1.4a (4096 x 2304 bei 60Hz)
Verfügbare Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 (PC4800) 16 GB DDR5 (PC4800) 32 GB DDR5 (PC4800) 128 GB DDR5 (PC4800)

---

Verfügbare Festplattengrößen	128 GB (SSD) 250 GB (SSD) (M.2 PCIe®x4 NVMe®) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD) 2 TB (SSD) 4 TB (SSD)
------------------------------	--

---

## SCHNITTSTELLEN

Kommunikation	1x Realtek (ALC671 – 7.1 HD Audio)
---------------	------------------------------------

---

Schnittstellen intern	4x PCIe® (x16   x4   x1   x1   x1), 1x M.2 2230 (E-Key) 3x RS232 COM 1x 8bit GPIO 1x LPT
-----------------------	--

---

Schnittstellen hinten	2x USB 3.1 Gen2 2x USB 3.1 Gen1 4x USB 2.0 Type-A™ 2x Display Port 1.2 1x DVI-D 2x LAN RJ45 1x RS-232/485/422 1x AC-IN
-----------------------	---

---

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo R2  
Seite 2



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

## SCHUTZ

Schutzklassen	IP 30
Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	+0 °C - +50 °C (Arbeitstemperatur)

## WEITERE DATEN

Kühlung	aktiv gekühlt
Abmessungen	430 mm x 88 mm x 457 mm
Gewicht	6.000 g
Ladegerät	Netzteil (Input 230V AC)

## BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	TPM 2.0 abschließbare 2-türige Frontklappe Intrusion Switch
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Industrie Server inkl. Netzteil (extern 90W)
Garantie	2 Jahre Bring-In Garantie (optional bis zu 5 Jahre)
Spezielle Funktionen	Wake-on-LAN PXE-Boot Watchdog System Guard Recovery-BIOS OnBoard RAID 0 1 5 10
Mögliche Erweiterungen	1x RS-232 zusätzlich Redundantes Netzteil
Montagemöglichkeiten	Rackmontage sehr kurze Gehäusetiefe von nur 38cm

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo R2  
Seite 3



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

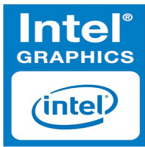
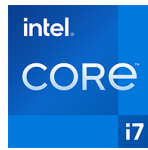
## ALLGEMEIN

Ursprungsland

Deutschland

Imagestabilität

Verfügbar bis 2030



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo R2  
Seite 4