



**ACTURION**  
BEST of INDUSTRIAL-IT

# Calmo UNI Ryzen

Box IPC

ab 655,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten



## Features

aktiv gekühlt

VESA-Mount 100x100

Hutschienenclip

IP 20



24/7



Frost



Hitze

## TECHNISCHE DATEN

### BASISINFORMATIONEN

CPU

AMD Ryzen Embedded (R1102G (6W TDP, 2x DP), 2 Kerne, 1,2 GHz - 2,6 GHz, 4 MB Cache)

– ODER –

AMD Ryzen Embedded (R1305G (10W TDP, 2x DP), 2 Kerne, 1,5 GHz - 2,8 GHz, 4 MB Cache)

– ODER –

AMD Ryzen Embedded (R1606G (25W TDP, 3x DP), 2 Kerne, 2,6 GHz - 3,5 GHz, 4 MB Cache)

– ODER –

AMD Ryzen Embedded (V1605B (25W TDP, 4x DP), 4 Kerne, 2,0 GHz - 3,6 GHz, 4 MB Cache)

– ODER –

AMD Ryzen Embedded V (V1807B (35W TDP, 4x DP), 4 Kerne, 3,4 GHz - 3,8 GHz, 4 MB Cache)

Grafik

AMD Radeon™ Vega

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

Calmo UNI Ryzen  
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 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz)
Display Interface 2	DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz)
Display Interface 3	DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz)
Display Interface 4	DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 bei 60Hz)
Verfügbarer Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (optional ECC) 16 GB DDR4 (optional ECC) 32 GB DDR4 (optional ECC)
Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)

---

## SCHNITTSTELLEN

Kommunikation	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option) 4G LTE inkl. GPS (Option) Realtek (Realtek ALC256 – 5.1 HD Audio)
Schnittstellen intern	1x PCIe® (4) 1x M.2 2230 (Key B (2242/2252/2260/2280)) 1x miniPCIe ((halfsize/fullsize)) 1x 8bit GPIO
Schnittstellen hinten	2x USB 3.1 Gen2 2x USB 3.1 Gen1 4x Display Port 1.4 (Anzahl abhängig von CPU) 2x LAN RJ45 ((Intel® i210 + Realtek RTL8111H)) 1x RS-232/485/422 1x RS232 COM (bis 2x weitere optional) 1x DC-IN

---



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

## SCHUTZ

Schutzklassen	IP 20
Feuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	-10 °C - +55 °C (Arbeitstemperatur) -10 °C - +55 °C (Lagertemperatur)

## WEITERE DATEN

Kühlung	aktiv gekühlt
Abmessungen	250 mm x 52 mm x 191 mm
Gewicht	2.000 g
Ladegerät	Netzteil (Input 8-36V DC)

## BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	TPM 2.0 Kensington Lock
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Box IPC 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
Mögliche Erweiterungen	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 LTE inkl. GPS Zusätzlich 1x/2x COM Risercard PCIe x4 für LowProfile
Montagemöglichkeiten	VESA-Mount 100x100 Hutschienenclip

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

Calmo UNI Ryzen  
Seite 3



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

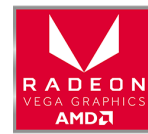
## ALLGEMEIN

Ursprungsland

Deutschland

Imagestabilität

Verfügbar bis 2027



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

Calmo UNI Ryzen  
Seite 4