



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo S Ryzen

Box IPC

ab 1.140,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten



Features

passiv gekühlt
VESA-Mount 100x100
Hutschienenclip
IP 50



24/7



Staub



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 V (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 S 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) (M.2 B-Key 2242/2280 NVMe) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)

SCHNITTSTELLEN

Kommunikation	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option) 4G LTE inkl. GPS (Option)
Schnittstellen vorne	2x USB 2.0 Type-A™ (Option)
Schnittstellen intern	1x PCIe® (4x) 1x M.2 2230 (Key B 2242/2252/2260/2280) 1x miniPCIe (halfsize/fullsize) 1x 8bit GPIO
Schnittstellen hinten	2x USB 3.1 Gen2 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 4x weitere optional) Audio In-Out 1x DC-IN
Schnittstellen 4x hinten, 2x vorne	6x USB 3.1 Gen1 (Option)

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

Calmo S Ryzen
Seite 2



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

SCHUTZ

Schutzklassen	IP 50
Feuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	-10 °C - +55 °C (Arbeitstemperatur) -10 °C - +55 °C (Lagertemperatur)

WEITERE DATEN

Kühlung	passiv gekühlt
Abmessungen	215 mm x 70 mm x 224 mm
Gewicht	3.000 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 MagicPacket™ PXE-Boot Sockel Watchdog System Guard Recovery-BIOS



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Mögliche Erweiterungen

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
* +30mm Höhe je Erweiterung)

Montagemöglichkeiten

VESA-Mount 100x100
Hutschienenclip

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 S Ryzen
Seite 4