

Artikel-Nr.: 138129

Calmo UNI Ryzen

AMD R1102G 4GB RAM, 120GB SSD, passiv

Industrie-PC mit Schnittstellenvielfalt und Grafikpower

Der Calmo UNI Ryzen teilt das Design seines Schaltschrankoptimierten Gehäuses mit den anderen Produkten der UNI Familie. Auch er hat fast alle Schnittstellen auf einer Seite, eine je nach Anwendungsbereich passiv oder aktiv gekühlte CPU, optionale VESA, Wand und Hutschienenhalterungen sowie einen DC-Weitbereichseingang. Er reiht sich in die Klasse der Low-Power-IPCs ein, allerdings mit überragender Grafikleistung auf vier gleichzeitig ansprechbaren Displayports. Der Calmo UNI Ryzen erfüllt alle nötigen Voraussetzungen für Digital Signage, Maschinendatenerfassung, Gambling oder als Arbeitsplatzrechner in rauen Umgebungen.

Technische Daten

installierter Arbeitsspeicher	4 GB DDR4
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Bezeichnung	D3713-R1
CPU onBoard	AMD Ryzen Embedded R1102G (2x 1,20 GHz bis 2,60 GHz, 6W TDP)
Arbeitsspeicher max.	1x SO-DIMM DDR4 PC2400, max 32 GB (ECC + Non-ECC)
Grafik onBoard	AMD Radeon™ VEGA
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.304 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.4)
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Audio	Realtek ALC 256 High Definition Audio
Schnittstellen hinten	2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x DP 1.4, 2x LAN, 2x COM, Audio, DC-In
Erweiterungsslots	1x PCIe® x4 3.0, 1x M.2 M-Key 2230\2242\2280, 1x M.2 B-Key 3042/3052/2260/2280, 1x MiniPCIe® (fullsize/halfsize)
Schnittstellen intern	1x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x USB 2.0 Stick, 2x seriell, TPM 2.0, 2x SATA3 (6Gb/s)
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Gehäuse	Calmo UNI
Besonderheit	für den Dauerbetrieb geeignet
Sicherheit	Kensington Lock
Schutzart	IP 20
Farbe	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	250 x 52 x 191 mm
Netzteil	84 Watt, extern Input: 100-240V AC Output: 12V DC / 7A
24/7 tauglich	ja
Geeignet für	Calmo S, M, UNI Pro, UNI Ryzen
Stromzuführung	IEC14 Kaltgerätestecker (10A)
Servicepaket	2 Jahre Bring-In
Langzeitverfügbarkeit	2027



Highlights

- Optimiert für Betrieb im Schaltschrank
- Radeon VEGA Grafik
- LowProfile PCIe Slot für Steckkarten
- Verfügbar bis 2027



Artikel-Nr.: 138129

Calmo UNI Ryzen

AMD R1102G 4GB RAM, 120GB SSD, passiv

Geräuschentwicklung	0 dB(A)
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Luftfeuchtigkeit	0% bis 90% (kondensierend)
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist