

Artikel-Nr.: 146117

Calmo R1

19" 1 HE i5-12400, 8GB RAM, 250GB SSD

Leistungsfähiger 1HE Rack-IPC für den industriellen Einsatz

Die aktive Variante unseres Calmo R1 bietet Ihnen die maximale Rechenleistung auf nur einer Höheneinheit. Im Gehäuse finden leistungsstarke CPUs, PCIe-Steckkarten und bis zu zwei SSDs oder HDDs problemlos Platz. Durch die optimale Belüftung wird Wärme im Rack-Schrank nicht zum Problem, unsere umfangreichen Tests bestätigen zudem die Beständigkeit des Systems. Investieren Sie mit unserem Calmo R1 in leistungsfähige und zuverlässige Hardware und machen Sie keine Kompromisse.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor | Intel® Core™ i5-12400T (6x 1,80 GHz bis zu 4,20 GHz (Performance) mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, UHD 730 Grafik, 18M Cache) |
| installierter Arbeitsspeicher | 8 GB DDR5-4800 SO-DIMM |
| Festplatte | 256 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 Gb/s |
| Mainboard | Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland |
| Bezeichnung | K3833-Q |
| Hinweis | CPUs der 12. und 13. Generation werden bis zu einer maximalen TDP von 65W unterstützt |
| Arbeitsspeicher max. | 2x SO-DIMM DDR5 PC4800, max. 64 GB |
| Grafik onBoard | Intel® UHD Graphics 7xx (je nach Prozessor) |
| max. Auflösung DisplayPort | 7.680 x 4.320 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.4a) |
| PXE Unterstützung | ja |
| Wake on LAN (WOL) Unterstützung | ja |
| iAMT | ja |
| Audio | Tempo 92HD91B 5.1-Kanal High Definition Audio |
| Schnittstellen hinten | 3x USB 3.2 Gen2 (10Gbit/s), 1x USB 3.2 Gen2 (10Gbit/s) Typ-C™, 2x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, 4x DP, 2x LAN, Audio |
| Erweiterungsslots | 1x PCIe® x16 5.0, 1x M.2 M-Key 2242, 1x M.2 E-Key 2230 |
| Schnittstellen intern | 1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), seriell, 2x SATA3 (6Gb/s), Chassis Intrusion-Header, GPIO, S-PDIF, eDP |
| RAID SATA3 onBoard | 0/1 |
| 24-Stunden-Dauerbetrieb | ja |
| Gehäuse | Supermicro® 1HE SC512L-200B |
| Frontschnittstellen | Power-Button, Reset-Button |
| Laufwerkseinschübe intern | 2x 3,5" |
| Besonderheit | RAID mit 2x 2,5" Festplatten möglich |
| Schutzart | IP 20 |
| Abmessungen (B x H x T) | 426 x 43 x 356 mm |
| Servicepaket | 2 Jahre Bring-In |
| Langzeitverfügbarkeit | 2028 |



Highlights

- Kompakte 1HE-Bauform
- Leistungsfähige Plattform
- Zwei Festplatteneinschübe mit optionalem RAID
- Verfügbar bis 2030



Artikel-Nr.: 146117

Calmo R1

19" 1 HE i5-12400, 8GB RAM, 250GB SSD

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konformität | CE |
| Qualität | EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist |

