

Artikel-Nr.: 145150

Calmo ACTIVE FM

i5-12500, 8GB RAM, 250GB NVMe

Technische Daten

Prozessor	Intel® Core™ i5-12500 (6x 3,00 GHz bis zu 4,60 GHz (Performance) mit Intel® Turbo-Boost-Max-Technik, UHD 770 Grafik, 18M Cache)
installierter Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 PC4800
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Bezeichnung	K3841-Q
Hinweis	CPUs der 12. und 13. Generation werden bis zu einer maximalen TDP von 125W unterstützt
Arbeitsspeicher max.	4x DDR5 PC4800, max. 128 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	2x USB 3.2 Gen2 (10GBit/s), 1x USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Typ-C™ 4x USB 3.2 Gen1 (5GBit/s), 4x DisplayPort 1.4a, 3x LAN, RS-232, Audio
Erweiterungsslots	1x PCIe® x16 5.0, 1x PCIe® x16 (at x4) 4.0, 1x PCIe® x1 5.0 "open slot", 1x PCIe® x1 4.0 "closed slot", 2x M.2 NVMe Key-M 2230/2242/2280 incl. NVMe RAID, M.2 Key-E 2230
RAID NVMe onBoard	0/1
Schnittstellen intern	USB 3.2 Gen1 (5GBit/s), USB 2.0, 2x USB Stick, 3x seriell, PS2, TPM 2.0, 4x SATA3 (6Gb/s), Chassis Intrusion-Header, GPIO, S-PDIF
RAID SATA3 onBoard	0/1/5/10
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Frontschnittstellen	2x USB 3.0, Power-Button
Schutzart	IP 30
Abmessungen (B x H x T)	270 x 158 x 270
Abmessungen (B x H x T) mit Befestigungswinkel	308 x 158 x 270 mm
Netzteil	Fortron® 300 Watt, 80 PLUS Gold zertifiziert, silent, 80 mm Netzteilüfter
24/7 tauglich	ja
Servicepaket	2 Jahre Bring-In
KIOSK	CPU wird durch BIOS auf 35Watt TDP optimiert (PL1&PL2)
Langzeitverfügbarkeit	2030
Betriebstemperatur	-10°C bis 60°C Kaltstart bei -40°C mehrfach getestet, dauerhaft stabil bei -10°C
Luftfeuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)



Highlights

Artikel-Nr.: 145150

Calmo ACTIVE FM
i5-12500, 8GB RAM, 250GB NVMe

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

