

Artikel-Nr.: 147340

Calmo Panel-PC 21,5" IP69K Edelstahl

i5-9500T, 8GB RAM, 250GB SSD, RFID, Funktionstasten, VESA, IP69K, W11Pro

Technische Daten

Prozessor	Intel® Core™ i5-9500T (6x 2,20 GHz bis zu 3,70 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, HD 630, 9M Cache)
Servicepaket	2 Jahre Bring-In
installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
Slotblecherweiterung	1x seriell (Slotblech mit 9pol. seriell Stecker)
Hersteller	Bicker
Schnittstelle	interner 2mm COM
Formfaktor	extern
Bauform	extern
Leistung	10 Watt
Eingangsspannungsbereich	9 - 36V DC
Netzschalter	nein
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Breite	32 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	78 mm
Chipsatz	Intel® H310
Hinweis	CPU's der 8. und 9. Generation werden unterstützt
Arbeitsspeicher max.	2x SO-DIMM DDR4 PC2400/2666, max. 32 GB (unterstützt Dual Channel-Speicherarchitektur)
Grafik onboard	Intel® HD Graphics, DirectX12-Unterstützung (mit entsprechender CPU)
max. Auflösung HDMI	4.096 x 2.160 Pixel @30Hz / 2.560 x 1.600 Pixel @60Hz (HDMI 1.4)
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.304 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.2)
Grafik Hinweis	Intel® H310 Chipsatz unterstützt lediglich den gleichzeitigen Betrieb von max. 2 Monitoren
Netzwerk	Realtek RTL8111E, 10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Stecker bei ext. Netzteil	Schraubklemmen
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Stromzufuhr	Schraubklemmen
Audio	Realtek ALC 255 5.1-Kanal High Definition Audio
Schnittstellen hinten	2x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, 1x PS/2 für Tastatur/Maus, HDMI, DisplayPort, LAN, Audio, DC-In
Hinweis Monitorschnittstellen	HDMI 1.4 DisplayPort 1.2
Erweiterungsslots	1x PCIe® M.2-SATA (2280), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)



Highlights

Artikel-Nr.: 147340

Calmo Panel-PC 21,5" IP69K Edelstahl

i5-9500T, 8GB RAM, 250GB SSD, RFID, Funktionstasten, VESA, IP69K, W11Pro

M.2 für SSD	1
Hinweis	für M.2 SSD (2280 SATA/PCIe® x4, AHCI/NVMe®)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	für WLAN Modul
Schnittstellen intern	1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, seriell, TPM, 2x SATA3 (6Gb/s)
Hinweis	RS-232 nur intern, nicht von außen zugänglich
Trusted Platform Modul (TPM) Header	ja
Trusted Platform Modul (TPM)	Intel® TPM V2.0
Mainboard 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet	ja
Hersteller	Calmo
Bildschirmdiagonale	21,5" (54,61 cm)
Maximale Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)
Touchtechnologie	Projected Capacitive Touch (P-Cap)
Glasscheibe	spiegelnde Glasscheibe (Glare)
Bedienbarkeit	Multi-Touch (10 Finger)
Prozessor onboard	Intel® Core™ i5-9500T Prozessor (6x 2,20 GHz bis zu 3,70 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, UHD630, 9M Cache)
installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
installierter Arbeitsspeicher	8 GB DDR4
installierte Festplatte	250 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 Gb/s
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Arbeitsspeicher max.	2x DDR4 PC2400, max. 32 GB
Audio	Intel® High Definition Audio
Schnittstellen hinten	2x USB 3.1 Gen1, 1x DisplayPort, 1x LAN, 1x Seriell, 1x AC-In (Schnittstellen mittels 5m Kabel aus dem Gerät geführt und wasserdicht verpresst)
Hinweis Panel-PC-Schnittstellen	alle Schnittstellen mittels 5m Kabeln auf der Rückseite aus dem Gerät geführt und wasserdicht verpresst
Erweiterungsslots	1x M.2 2280 M-key (PCIe® x4), 1x M.2 2230 E-Key
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 55°C
IP Schutzart (frontseitig)	IP 69K
IP Schutzart (rückseitig)	IP 69K
Hinweis	Schutzart allseitig vorhanden
Abmessungen (BxHxT)	637,5 x 389 x 81 mm
Lüftung	passiv
Montagemöglichkeit	Wandmontage über VESA 75 oder 100 möglich
Hinweis	Touchbedienfeld (1=Power, 2=Touchabschaltung, 3-7=konfigurierbare



Artikel-Nr.: 147340

Calmo Panel-PC 21,5" IP69K Edelstahl

i5-9500T, 8GB RAM, 250GB SSD, RFID, Funktionstasten, VESA, IP69K, W11Pro

	Funktionstasten, 8=RFID Reader)
Gewicht	14 kg
Lautstärke	0 dB(A)
24/7 Dauerbetrieb tauglich	ja
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
Verfügbar bis	2024
Garantie	2 Jahre Bring-In Erweiterung auf Anfrage