



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo TINY Pro

Mini PC

ab 699,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

Features

aktiv gekühlt

VESA-Mount 100x100 (optional)

Hutschienenclip (optional)

IP 20



24/7



Hitze

TECHNISCHE DATEN

BASISINFORMATIONEN

CPU	Intel® Core™ i3 - 9th-Gen. (9100, 4 Kerne, 3,6 GHz - 4,2 GHz, 6 MB Cache) – ODER – Intel® Core™ i5 - 9th-Gen. (9400, 6 Kerne, 2,9 GHz - 4,1 GHz, 9 MB Cache) – ODER – Intel® Core™ i7 -9th-Gen. (9700, 8 Kerne, 3,0 GHz - 4,7 GHz, 12 MB Cache)
Grafik	Intel® UHD 630
Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	DisplayPort 1.2 (4096 x 2160 bei 60Hz)
Display Interface 2	HDMI 1.4 (4096 x 2160 bei 24Hz)

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 05/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo TINY Pro
Seite 1



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Verfügbarer Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (PC2400/2666) 16 GB DDR4 (PC2400/2666) 32 GB DDR4 (PC2400/2666)
-----------------------------	---

Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) (2242/2260/2280 SATA) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)
------------------------------	--

SCHNITTSTELLEN

Physikalische Schnittstellen	3x USB 3.1 Type-A™ (1x vorne, 2x hinten) 1x Audio In-Out (vorne) 1x USB 3.2. Type-C™ (vorne) 2x USB 2.0 Type-A™ (hinten) 1x HDMI (hinten) 1x Display Port 1.2 (hinten) 1x LAN RJ45 (hinten) 1x RS-232/485/422 (hinten) 1x DC-IN (hinten) 1x M.2 2230 (intern)
------------------------------	--

Kommunikation	WiFi 5 inkl. Bluetooth 4.2 ((Mini-Antennen) / Option) integr. Lautsprecher (Option)
---------------	--

SCHUTZ

Schutzklassen	IP 20
---------------	-------

Feuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)
--------------	----------------------------------

Umgebungstemperatur	+0 °C - +45 °C (Arbeitstemperatur) +0 °C - +45 °C (Lagertemperatur)
---------------------	--

WEITERE DATEN

Kühlung	aktiv gekühlt
---------	---------------

Abmessungen	147 mm x 36 mm x 165 mm
-------------	-------------------------

Gewicht	1.000 g
---------	---------

Ladegerät	Netzteil (Input 19V DC)
-----------	-------------------------

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 05/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo TINY Pro
Seite 2



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	Kensington Lock TPM 2.0
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Mini PC inkl. Netzteil (extern 90 Watt) inkl. Standfuß und Gummi-Standfüße
Garantie	2 Jahre Bring-In Garantie (optional bis zu 5 Jahre)
Spezielle Funktionen	Always-On Wake-on-LAN PXE-Boot TPM 2.0 Watchdog System Guard Recovery-BIOS Kensington Lock
Mögliche Erweiterungen	WiFi 5 inkl. Bluetooth 4.2 (Mini-Antennen) Weiteres 4K-Display via USB Typ C hinten Speaker: kleiner Lautsprecher im inneren des Gehäuses
Montagemöglichkeiten	VESA-Mount 100x100 (optional) Hutschienenclip (optional)

ALLGEMEIN

Ursprungsland	Deutschland
Statistische Warennummer	84715000
Imagestabilität	Verfügbar bis Q3 2023



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 05/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo TINY Pro
Seite 3



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 05/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo TINY Pro
Seite 4