



ACTURION
BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo UNI Pro

Box IPC

ab 999,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

Features

aktiv gekühlt

VESA-Mount 100x100

Hutschienenclip

IP 20



24/7



Frost



Hitze

TECHNISCHE DATEN

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo UNI Pro
Seite 1



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

BASISINFORMATIONEN

CPU	Intel® Core™ i3 - 12th-Gen. (12100, 4 Kerne, 3,3 GHz - 4,3 GHz, 12 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Core™ i3 - 13th-Gen. (13100, 6 Kerne, 3,4 MHz - 4,4 GHz, 12 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (12400, 6 Kerne, 2,5 GHz - 4,4 GHz, 18 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Core™ i5 - 13th-Gen. (13400, 10 Kerne, 1,8 GHz - 4,6 GHz, 20 MB Cache) <i>6x 2,5 GHz bis 4,6 GHz (P-cores); 4x 1,8 GHz bis 3,30 GHz (E-cores)</i> – ODER – Intel® Core™ i7 - 12th-Gen. (12700, 12 Kerne, 1,6 MHz - 4,9 GHz, 25 MB Cache) <i>8x 2,1 GHz bis 4,9 GHz (P-cores); 4x 1,4 GHz bis 3,6 GHz (E-cores)</i> – ODER – Intel® Core™ i7 - 13th-Gen. (13700, 16 Kerne, 1,5 MHz - 5,2 GHz, 24 MB Cache) <i>8x 2,1 GHz bis 5,2 GHz (P-cores); 8x 1,5 GHz bis 4,1 GHz (E-cores)</i>
Grafik	Intel® UHD 7xx
Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	DisplayPort 1.4 (7680 x 4.320 Pixel @60Hz)
Display Interface 2	DisplayPort 1.4 (7680 x 4.320 Pixel @60Hz)
Verfügbarer Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 (DDR5 PC4800) 16 GB DDR5 (DDR5 PC4800) 32 GB DDR5 (DDR5 PC4800) 64 GB DDR5 (DDR5 PC4800)

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo UNI Pro
Seite 2



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)
------------------------------	--

SCHNITTSTELLEN

Kommunikation	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option) 4G LTE (Option) 5G LTE (Option)
---------------	---

Schnittstellen intern	1x PCIe® (x16) 2x M.2 2230 (1x M.2 E-Key 2230 1x M.2 M-Key 2242) 1x 8bit GPIO
-----------------------	---

Schnittstellen hinten	1x USB 3.2. Type-C™ (Gen 2) 5x USB 3.2. Type-A™ (3x Gen 2 2x Gen 1) 2x USB 2.0 Type-A™ 2x Display Port 1.4 (+2 optional (4.096 x 2.304 Pixel @60Hz)) 2x LAN RJ45 1x DC-IN 1x Audio In-Out (Tempo Semiconductor 92HD91B)
-----------------------	---

SCHUTZ

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

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

Umgebungstemperatur	-5 °C - +55 °C (Arbeitstemperatur) -5 °C - +55 °C (Lagertemperatur)
---------------------	--

WEITERE DATEN

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

Abmessungen	250 mm x 52 mm x 191 mm
-------------	-------------------------

Gewicht	2.000 g
---------	---------

Ladegerät	Netzteil (Input 100-240V, Output 12V/7A)
-----------	--



ACTURION

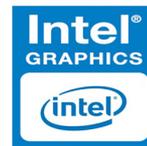
BEST of INDUSTRIAL-IT

BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	TPM 2.0
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Box IPC inkl. Netzteil (extern 90W) Wandhalterung inkl.
Garantie	2 Jahre Bring-In Garantie (optional bis zu 5 Jahre)
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none">· Always-On· Wake-on-LAN· PXE-Boot· TPM 2.0· Watchdog· System Guard· Recovery-BIOS
Mögliche Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none">· Zusätzlich 1x COM· LTE/5G· Risercard PCIe x4 für LowProfile· Internes 6-36V DC Netzteil
Montagemöglichkeiten	VESA-Mount 100x100 Hutschienenclip

ALLGEMEIN

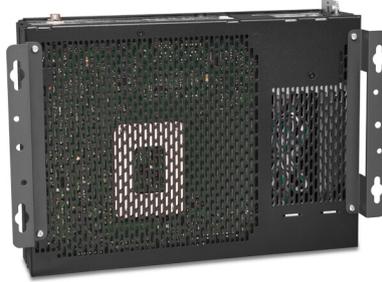
Ursprungsland	Deutschland
Imagestabilität	Verfügbar bis 2029





ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 04/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Calmo UNI Pro
Seite 5