



ACTURION
BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo S

Box IPC

ab 1.498,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

Features

passiv gekühlt
VESA-Mount 100x100
Hutschienenclip
IP 50



24/7



Staub



Frost



Hitze

TECHNISCHE DATEN

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

Calmo S
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, 4 Kerne, 3,4 MHz - 4,5 MHz, 12 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (12400, 6 Kerne, 2,5 MHz - 4,4 MHz, 18 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Core™ i5 - 13th-Gen. (13400, 10 Kerne, 1,8 MHz - 4,6 MHz, 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 MHz, 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 MHz, 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 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	DisplayPort 1.4 (7680 x 4320 bei 60Hz)
Display Interface 2	DisplayPort 1.4 (7680 x 4320 bei 60Hz)



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Verfügbarer Arbeitsspeicher	4 GB DDR5 (SO-DIMM DDR5 PC4800) 8 GB DDR5 (SO-DIMM DDR5 PC4800) 16 GB DDR5 (SO-DIMM DDR5 PC4800) 32 GB DDR5 (SO-DIMM DDR5 PC4800) 64 GB DDR5 (SO-DIMM DDR5 PC4800)
-----------------------------	--

Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe) 256 GB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe) 512 GB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe) 1 TB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe) 2 TB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe)
------------------------------	--

SCHNITTSTELLEN

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

Schnittstellen vorne	2x USB 3.0 Type-A™ (Front 2 / Option) 4x RS-232/485/422 (Front 3 / 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 Audio In-Out (Tempo Semiconductor 92HD91B 5.1 HD Audio)
-----------------------	--

Schnittstellen hinten	1x USB 3.2. Type-C™ 5x USB 3.2. Type-A™ (3x Gen 2, 2x Gen 1) 2x USB 2.0 Type-A™ (Option) 2x Display Port 1.4 (+2 optional (4.096 x 2.304 Pixel @60Hz)) 2x LAN RJ45 1x DC-IN
-----------------------	--

SCHUTZ

Schutzklassen	IP 50
---------------	-------

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

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



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

WEITERE DATEN

Kühlung	passiv gekühlt
Abmessungen	215 mm x 70 mm x 224 mm
Gewicht	3.000 g
Ladegerät	Netzteil (Input 100-240V, Output 12V/7A)

BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	TPM 2.0
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Box IPC inkl. Netzteil (extern 90W)
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 RAID 0/1
Mögliche Erweiterungen	· WiFi 6E inkl. Bluetooth 5.3 · 2x 2,5" SSD (1x Erweiterung) · 12-36V DC Terminalblock (1x Erweiterung) · 1x PCIe x16 fullsize (1x Erweiterung)* · 2x PCIe x4/x16 fullsize (2x Erweiterung)* · 1x PCI 32-bit (1x Erweiterung)* · 2x PCI 32-bit (2x Erweiterung)* * Steckkarten nur bis 10W TDP zugelassen
Montagemöglichkeiten	VESA-Mount 100x100 Hutschienenclip



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

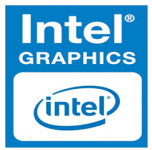
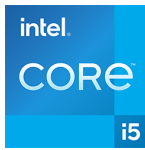
ALLGEMEIN

Ursprungsland

Deutschland

Imagestabilität

Verfügbar bis 2029



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

Calmo S
Seite 5