



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo M

Box IPC

ab 1.415,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten



Features

passiv gekühlt
VESA-Mount 100x100
Hutschienenclip
IP 50



24/7



Staub



Frost



Hitze

TECHNISCHE DATEN

BASISINFORMATIONEN

CPU	Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (1240, 6 Kerne, 2,5 GHz - 4,4 GHz, 18 MB Cache) <i>Turbo-Boost-Max-Technik</i> – ODER – Intel® Pentium® (J5005, 9.Generation bis 35W TDP, 4 Kerne, 1,5 GHz)
Grafik	Intel® UHD 630 + 730
Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	DisplayPort 1.4 (7620 x 4320 bei 60Hz)
Display Interface 2	DisplayPort 1.2 (7620 x 4320 bei 60Hz)

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

Calmo M
Seite 1



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Verfügbarer Arbeitsspeicher	4 GB DDR4 (SO-DIMM DDR4 PC2666) 8 GB DDR4 (SO-DIMM DDR4 PC2666) 16 GB DDR4 (SO-DIMM DDR4 PC2666) 32 GB DDR4 (SO-DIMM DDR4 PC2666)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) (M.2 B-Key 2242 NVMe) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

SCHNITTSTELLEN

Kommunikation	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option)
---------------	-------------------------------------

Schnittstellen intern	1x M.2 2230 (E-Key) 1x PCIe® (x16) 1x RS232 COM 1x 8bit GPIO
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------

Schnittstellen hinten	5x USB 3.2. Type-A™ (3x Gen 2, 2x Gen 1) 1x USB 3.2. Type-C™ (Gen 2) 2x USB 2.0 Type-A™ 2x Display Port 1.4 2x LAN RJ45 1x Audio In-Out (Tempo Semiconductor 92HD91B 5.1 HD Audio) 1x DC-IN
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SCHUTZ

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

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

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

WEITERE DATEN

Kühlung	passiv gekühlt
---------	----------------

Abmessungen	260 mm x 93 mm x 237 mm
-------------	-------------------------

Gewicht	3.000 g
---------	---------

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

Calmo M
Seite 2



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

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

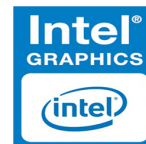
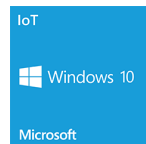
Mögliche Erweiterungen WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.3

Montagemöglichkeiten
VESA-Mount 100x100
Hutschienenclip

ALLGEMEIN

Ursprungsland Deutschland

Imagestabilität Verfügbar bis 2031





ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT



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

Calmo M
Seite 4