



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Calmo VESA

Panel PC

ab 1.999,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten

Features

- passiv gekühlt
- Wandmontage
- Montage über VESA 100 möglich
- IP 65
- IP 50
- geschützt gegen Reiniger pH 2-11



24/7



Fall



Staub



Hitze



Schock



Wasser

TECHNISCHE DATEN

BASISINFORMATIONEN

CPU

Intel® Core™ i3 - 9th-Gen. (9100 , 4 Kerne, 3,6 GHz, 6 MB Cache)

– ODER –

Intel® Core™ i5 - 9th-Gen. (9500 , 6 Kerne, 3,0 GHz, 9 MB Cache)

– ODER –

Intel® Core™ i7 -9th-Gen. (9700 , 8 Kerne, 3,0 GHz, 12 MB Cache)
CPU wird über BIOS auf 35Watt TDP wärmeoptimiert

– ODER –

Intel® Pentium® (9. Generation (35W TDP), 1 Kern)

Grafik

Intel® UHD 630

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

Calmo VESA
Seite 1



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Bildschirm	Touchdisplay 19,0 " FHD Display, Auflösung 1280 x 1024 Pixel, Helligkeit 250 cd/qm, Kontrast {brightness} kapazitiver 10-Finger-Touch, Handschuh tauglich, PCAP TFT Touchscreen mit Sicherheitsglas – ODER – Touchdisplay 15,6 " FHD Display, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Helligkeit 400 cd/qm, Kontrast {brightness} – ODER – Touchdisplay 23,5 " FHD Display, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Helligkeit 250 cd/qm, Kontrast {brightness} – ODER – Touchdisplay 21,5 " FHD Display, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Helligkeit 250 cd/qm, Kontrast {brightness}
Display Interface 1	DisplayPort 1.2 (4096 x2304 bei 60Hz)
Display Interface 2	HDMI 1.4 (1920 x 1200 bei 60Hz)
Verfügbarer Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (PC2666 2x SO-DIMM) 32 GB DDR4 (PC2666 2x SO-DIMM)
Verfügbare Festplattengrößen	120 GB (SSD) 2,5 " (SATA3 mit 6 Gb/s) 250 GB (SSD) 512 GB (SSD) 1 TB (SSD)



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

SCHNITTSTELLEN

Physikalische Schnittstellen

1x Display Port 1.2
1x RS232 COM (Option)
1x LAN RJ45 (mit 10/100/1000 Mbit/s (Realtek RTL8111E))
1x Realtek ALC255 (5.1 HD Audio)
1x Terminal-In (unten)
2x USB 2.0 Type-A™ (unten)
1x DC-IN (unten)
2x USB 3.1 Type-A™ (unten)
1x HDMI (unten)

Kommunikation

Realtek (ALC255)
Audio-In
Audio-Out
RFID (Option)
NFC Reader (Option)
Bluetooth 5.0
WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 (Option)

Barcode

1D/2D Barcode Reader (Option)

SCHUTZ

Schutzklassen

IP 65 (frontseitig)
IP 50 (rückseitig)
geschützt gegen Reiniger pH 2-11

Umgebungstemperatur

+0 °C - +45 °C (Arbeitstemperatur)

WEITERE DATEN

Kühlung

passiv gekühlt

Abmessungen

430 cm x 353 cm x 67 cm

Gewicht

8,0 kg

Ladegerät

Eingangsspannung (Input 19-24V DC)



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

BESONDERHEITEN

Sicherheitsfunktionen	TPM 2.0
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	Panel PC inkl. Netzteil (extern 120 Watt) Standfuß nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	2 Jahre Bring-In (optional bis zu 5 Jahre)
Anmerkungen	Imagestabilität: Verfügbar bis 2025 CPU wird über BIOS auf 35Watt TDP wärmeoptimiert
Spezielle Funktionen	Always-On Wake-on-LAN PXE-Boot · TPM 2.0 · Watchdog System Guard Recovery-BIOS Erdungsbolzen (Potentialausgleich)
Mögliche Erweiterungen	WiFi 6 inkl. Bluetooth 5.0 M.2 2280 Schnittstellenmodul Kantenschutz Interne PSU RS-232 Dock mit BC NFC RFID COM USB
Montagemöglichkeiten	Wandmontage Montage über VESA 100 möglich

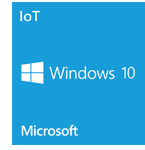
ALLGEMEIN

Ursprungsland	Deutschland
Statistische Warennummer	84714900



ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT



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

Calmo VESA
Seite 5