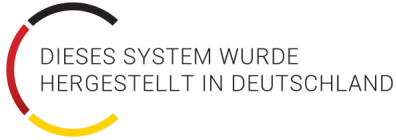


Panel-PC 21,5"



Handschuhbedienung möglich



Full HD 1080p Display



Wandmontage, VESA 100 möglich



Langzeitverfügbarkeit



nur Frontpanel

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PANEL PC

WLAN NUTZUNG

Hersteller Calmo

PANEL

Displaytyp TFT

Hintergrundbeleuchtung LCD

Bildschirmdiagonale 21,5" (54,61 cm)

Seitenverhältnis 16:9

Helligkeit 250 cd/m²

Kontrast (statisch) 3.000:1

Reaktionszeit 16

Betrachtungswinkel (h/v) 178°/178°

Anzahl der Farben 16,7 Mio.

Maximale Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel (FHD)

TOUCH

Touchtechnologie Projected Capacitive Touch (P-Cap)

Glasscheibe entspiegelte Glasscheibe (non Glare)

Bedienbarkeit Multi-Touch (10 Finger)

Bedienbarkeit mit Handschuh Latexhandschuh
Arbeitshandschuh
ESD-Handschuh

PROZESSOR

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Celeron®
Typ	J4005
Socket	CPU rüttelfest verlötet
Anzahl der Kerne	2
Anzahl der Threads	2
Taktfrequenz	2,00 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Burst-Frequency-Technik	2,70 GHz
L3 Cache	4 MB
Bit-Satz	64
max. TDP	10
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 600

BETRIEBSSYSTEM

installiertes Betriebssystem	kein Betriebssystem enthalten
------------------------------	-------------------------------

ARBEITSSPEICHER

Anzahl	1 x
Größe	4 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Speichergeschwindigkeit	2400 MHz

FESTPLATTE

installierte Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 GB/s
-------------------------	----------------------------------

MAINBOARD

Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Hersteller	Kontron®
Bezeichnung	D3544-S1
Formfaktor	Mini-STX
Chipsatz	Intel®
Arbeitsspeicher max. Größe	16 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	1
Arbeitsspeichertechnologie	DDR4 SO-DIMM
Grafik onBoard	Intel® UHD Graphics 600

AUDIO

Audio Chipsatz	Realtek ALC 671
Soundmodus	5.1-Kanal High Definition

SCHNITTSTELLEN HINTEN

USB2.0	4
DisplayPort	2
LAN (RJ-45)	2
DC-In	1
WLAN-Antennenanschlüsse	2
SCHNITTSTELLEN INTERN	
RS-232	2
Trusted Platform Modul (TPM)	ja
SATA3 (6Gb/s)	2
KOMMUNIKATION	
Netzwerk Chipsatz	Intel® i210
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Chipsatz 2	Realtek RTL8111G
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
PXE Unterstützung	ja
Auto-Power-On Funktion	ja
Watchdog	ja
ERWEITERUNGSSLOTS	
Erweiterungsslots	1x PCIe® M.2-SATA (2242/2260/2280), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)
ERWEITERUNGSSLOTS	
PCIe M.2-SATA (2242/2260)	1
PCIe M.2-WLAN (2230)	1
Hinweis	optional passendes WLAN-Modul erhältlich
STROMVERSORGUNG	
Netzteil (extern)	Weitbereichseingang über Phoenix Stecker 8-24V
Spannungseingangsber eich	8 - 24V DC
Spannung von	8
Spannung bis	24
Polarisation	DC
GERÄTE STROMZUFUHR	
Weitbereichseingang	8 - 24V DC
Hinweis	8 - 24V DC Direktanbindung
UMGEBUNG	
Betriebstemperaturberei ch	-5°C bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0% bis 90% (nicht kondensierend)

IP Schutzart (frontseitig)	IP 65
IP Schutzart (rückseitig)	IP 50
GEHÄUSE	
Breite	582 mm
Höhe	325 mm
Tiefe	69 mm
Lüftung	passiv
Montagemöglichkeit	Wandmontage Montage über VESA 100 möglich. Standfuß nicht im Lieferumfang enthalten.
Material	Kunststoff / Metall
Farbe	schwarz
Gewicht	11,5 kg
Lautstärke	0 dB(A)
ZERTIFIZIERUNGEN	
CE	ja
24/7 Dauerbetrieb tauglich	ja
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement- System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
IMAGESTABILITÄT	
Verfügbar bis	2025
SERVICE	
Garantie	2 Jahre Bring-In Erweiterung auf Anfrage