

# Panel-PC 21,5" Calmo 6F0M3E i5-9500, 8GB RAM, 120GB SSD, WLAN, Einbau mit Erweiterung RFID

Mehr als nur ein Panel PC.

- RFID-Reader
- Schaltschrankeinbau möglich
- Full HD Display
- 10 Finger Multi Touch



Der Calmo Panel-PC bietet mit seinem erweitertem Gehäuse genügend Platz um zusätzliche Hardware einzubauen. Zu dieser Hardware gehören Funktionstasten mit WLAN Abschaltung, oder auch ein RFID Reader. Die Gehäusebauart erlaubt es den Panel-PC in Schaltschränke oder Wände einzubauen oder über die VESA (100x100) Aufnahme auf der Rückseite zu montieren. Der starke Intel Prozessor gibt dem System für Ihre Anwendungen genügend Rechenleistung.



10-Finger Multi-Touch



Panelinbau



100 x 100 mm VESA



löffterlos



RFID-Scanner

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

Datenblatt erstellt für:

ETSchweiz

## PANEL PC

## WLAN NUTZUNG

Hinweis zur WLAN Nutzung

Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.

Hersteller

Inwin

## PANEL

Displaytyp

TFT

Hintergrundbeleuchtung

LCD

Bildschirmdiagonale

21,5" (54,61 cm)

Seitenverhältnis

16:9

Helligkeit

250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast (statisch)

5.000:1

Reaktionszeit

16

Betrachtungswinkel (h/v)

178°/178°

Maximale Auflösung

1.920 x 1.080 Pixel (FHD)

## TOUCH

Touchtechnologie

Projected Capacitive Touch (P-Cap)

Bedienbarkeit

Multi-Touch (10 Finger)

## PROZESSOR

ETSchweiz Consulting GmbH  
Churerstrasse 20  
Pfäffikon SZ  
+41 (0)44 586 90 90  
info@etschweiz.ch  
www.etschweiz.ch

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	9500
Sockel	FCLGA1151
Anzahl der Kerne	6
Anzahl der Threads	6
Taktfrequenz	3,00 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,40 GHz
L3 Cache	9 MB
Bit-Satz	64
max. TDP	65
Prozessorgrafik	Intel® UHD Graphics 630
Intel® vPro Technologie	ja
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	
Anzahl	1 x
Größe	8 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
<b>FESTPLATTE</b>	
installierte Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 GB/s
<b>MAINBOARD</b>	
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Hersteller	Kontron®
<b>SCHNITTSTELLEN HINTEN</b>	
USB3.0	2
USB2.0	2
PS/2	1
HDMI	1
DisplayPort	1
LAN (RJ-45)	1
Line-In	1
Line-Out	1
RS-232	1
DC-In	1
WLAN-Antennenanschlüsse	2
<b>SCHNITTSTELLEN INTERN</b>	
Schnittstellen intern	2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x SATA3 (6Gb/s), Audio Front Panel, Speaker, M.2 Key M

USB 3.0	2
USB 2.0	2
SATA3 (6Gb/s)	1
<b>IO-ERWEITERUNG</b>	
Slotblecherweiterung	1x seriell (RS-232)
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Netzwerk Chipsatz	Realtek RTL8111G
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
PXE Unterstützung	ja
Auto-Power-On Funktion	ja
WLAN Chipsatz	Intel® Dual Band Wireless-AC 9260
WLAN Übertragungsgeschwindigkeit	1733 MBit
WLAN Übertragungsstandard	IEEE 802.11 ac
Bluetooth	5.1
<b>ERWEITERUNGSSLOTS</b>	
Erweiterungsslots	1x M.2 M Key (2280)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Spannungseingangsbereich	19V DC
Polarisation	DC
<b>UMGEBUNG</b>	
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5% bis 90% (nicht kondensierend)
Lagertemperaturbereich	-10°C bis 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% (nicht kondensierend)
IP Schutzart (frontseitig)	IP 65
IP Schutzart (rückseitig)	IP 40
<b>GEHÄUSE</b>	
Lüftung	passiv
Montagemöglichkeit	Paneleinbau, Montage über VESA 100 x100 möglich, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Hinweis	Erweiterung mit multi RFID Reader (Legic, Mifare, NFC, Hitag)
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
CE	ja
24/7 Dauerbetrieb tauglich	ja
Qualität	DIN ISO 9001 zertifiziert

**IMAGESTABILITÄT**

Verfügbar bis

2024

**SERVICE**

Garantie

2 Jahre Bring-In