

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



Paneleinbau



100 x 100 mm VESA



lüfterlos



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/m²

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
ARBEITSSPEICHER	
Anzahl	1 x
Größe	8 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
FESTPLATTE	
installierte Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 GB/s
MAINBOARD	
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Hersteller	Kontron®
SCHNITTSTELLEN HINTEN	
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
SCHNITTSTELLEN INTERN	
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
IO-ERWEITERUNG	
Slotblecherweiterung	1x seriell (RS-232)
KOMMUNIKATION	
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
ERWEITERUNGSSLOTS	
Erweiterungsslots	1x M.2 M Key (2280)
STROMVERSORGUNG	
Spannungseingangsbereich	19V DC
Polarisation	DC
UMGEBUNG	
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
GEHÄUSE	
Lüftung	passiv
Montagemöglichkeit	Paneleinbau, Montage über VESA 100 x100 möglich, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Hinweis	Erweiterung mit multi RFID Reader (Legic, Mifare, NFC, Hitag)
ZERTIFIZIERUNGEN	
CE	ja
24/7 Dauerbetrieb tauglich	ja
Qualität	DIN ISO 9001 zertifiziert

IMAGESTABILITÄT

Verfügbar bis

2024

SERVICE

Garantie

2 Jahre Bring-In