15" XGA TFT Panel PC cMT-iPC15



- Aluminium Gehäuse
- 15” TFT LCD Grafik-Anzeige 1024 x 768 Pixel
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierte 32 GB SSD und RTC
- SD-Kartensteckplatz unterstützt SD, SDHC und SDXC Karten
- Galvanische Trennung der Versorgungsspannung von der Systemspannung
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cMT-iPC15

Beschreibung

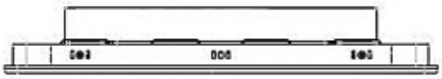
Der cMT-iPC15 Panel-PC von Weintek ist ein Windows basierendes Smart HMI, dass speziell zur Ausführung des cMT-Viewers zur Darstellung und Überwachung mehrerer Bildschirmoberflächen der HMIs cMT3151X, cMT-SVR-1xx und cMT-SVR-2xx gedacht ist. Ebenso können App´s von Drittanbietern auf dem cMT-iPC10 genutzt werden, was für Anwendungen in der "Smart Factory" eine essentielle Eigenschaft ist.

Produkt-Details

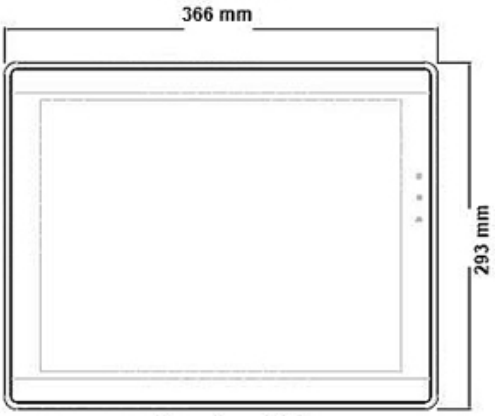
Anzeige:	Größe: 15” TFT Auflösung: 1024 x 768 Pixel Helligkeit: 400 cd/m² Kontrast: 700 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >50.000 Std. Farben: 16,2 Mio. LCD Blickwinkel (horizontal/vertikal): 70/80
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktiver Bereich Länge (X) ±2 %, Breite (Y) ±2 %
Speicher:	SSD: 32 GB RAM: 4 GB
Prozessor:	Intel Atom E3827
Schnittstellen:	SD-Kartensteckplatz: SD/SDHC/ SDXC USB Host: 2x USB 2.0 / 1x USB 3.0 Ethernet: 10/100/1000 Base-T x2 Audio Output: Audio Line Out - 1x 3,5 mm Klinkenstecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC ± 20 % Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 2A bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationsfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Leiterplattenbeschichtung:	ja, PCB
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen:	L/H/T: 366 mm x 293 mm x 54,2 mm Tafelausschnitt: 352 mm x 279 mm
Gewicht:	ca. 2,76 kg
Befestigung:	Panel Befestigung, VESA 75 mm x 75 mm
Schutzart:	UL Typ 4X (nur für den Innenbereich) / NEMA4 / Frontseite IP65
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +70 °C. Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 *G* über 30 Minuten)
Zertifikate:	CE cULus
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard 7 (EasyLauncher + cMT Viewer) Windows 10 IoT Enterprise (EasyLauncher + cMT Viewer)
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Zeichnungen

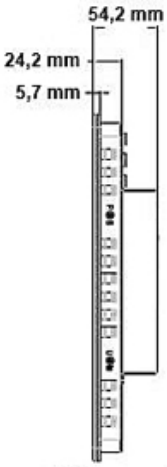
Abmessungen



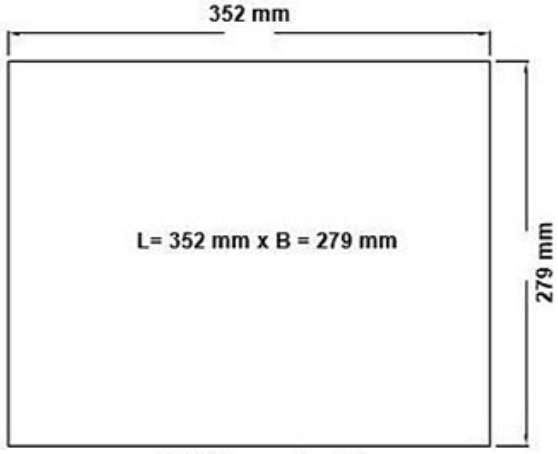
Draufsicht



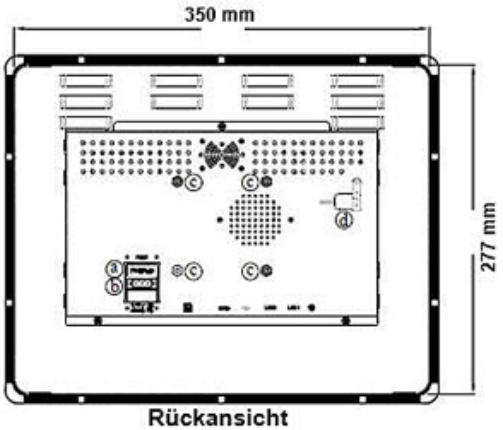
Frontansicht



Seitenansicht

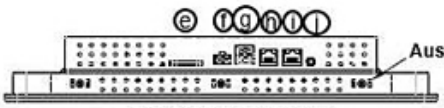


Tafelausschnitt



Rückansicht

a	Sicherung	b	Anschluss Versorgungs-spannung
c	VESA 75 mm	d	Reset-Taster
e	SD-Karteneinschub	f	USB Host Port 3.0
g	USB Host Port 2.0	h	LAN 2
i	LAN 1	j	Line Out



Ansicht von unten

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de