

9,7" XGA TFT Panel PC WBGcMTiPC10



- Kunststoff Gehäuse
- 9,7" 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/wbgcmtipc10>

Beschreibung

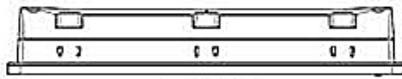
Der WBGcMTi10 Panel PC von Weintek ist ein Windows basierendes Smart HMI, das speziell zur Ausführung des cMT-Viewers zur Darstellung und Überwachung mehrerer Bildschirmoberflächen der HMIs WBGcMT3151, WBGcMTGO1, WBGcMTSVR1 und WBGcMTSVR2 gedacht ist. Ebenso können App's von Drittanbietern auf dem WBGcMTi10 genutzt werden, was für die Smart Factory eine essentielle Eigenschaft ist.

Produkt-Details

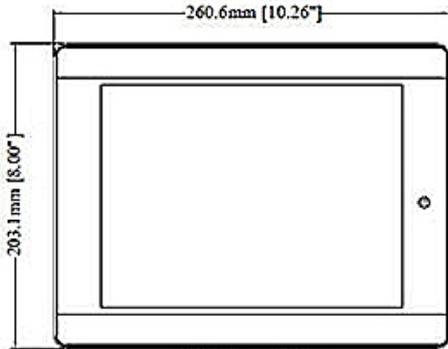
Anzeige:	Größe: 9,7" TFT Auflösung: 1024 x 768 Pixel Helligkeit: 350 cd/m ² Kontrast: 500 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >30.000 Std. Farben: 262 K. LCD Blickwinkel (oben/unten/links/rechts): 60/70/70/70
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktiver 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: Eingebauter Mono Lautsprecher, Audio Line Out - 1x 3,5 mm Klinenstecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC ± 20 % Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 1,5 A bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Leiterplattenbeschichtung:	ja, PCB
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Abmessungen (BxHxT):	260,6 mm x 203,1 mm x 44,5 mm Tafelausschnitt: 250 mm x 192 mm
Gewicht:	ca. 1,1 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 +60 °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

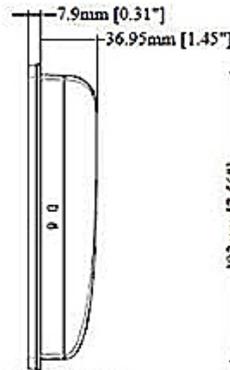
Zeichnungen
Abmessungen



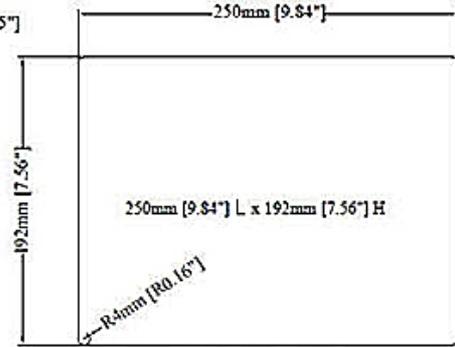
Draufsicht



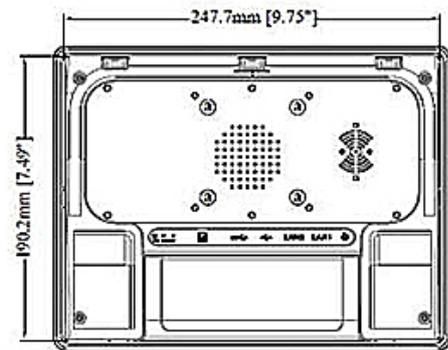
Frontansicht



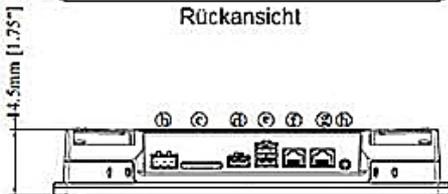
Seitenansicht



Tafelausschnitt



Rückansicht



Ansicht von unten

a	VESA 75 mm	b	Anschluss Versorgungsspannung
c	SD-Karteneinschub	d	USB Host Port 3.0
e	USB Host Port 2.0	f	LAN 2
g	LAN 1	h	Line Out



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

