FAYTECH® 10.1" KAPAZITIVER TOUCH MONITOR RTD2556 (KLEINES GEHÄUSE)

FT101TMCAPOB
v4: GL: 3030516086 | EU: 4010077703

Vorherige Versionen:
v3: GL: 3030509593 | EU: 1010502307
v2: GL: 3030504405 | EU: 1010501876
v1: GL: 3030502602 | EU: 1010501654





SCAN ME

Die Bilder zeigen Beispielkonfigurationen, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

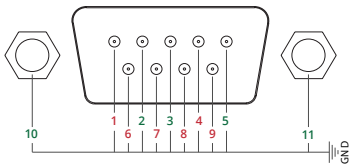
DISPLAY

Displaygröße [Zoll]	10.1
Bildseitenverhältnis	16 : 10
Auflösung	1280 × 800
Aktive Fläche [mm]	216.96 × 135.60
Helligkeit [cd/m²]	350
Kontrastverhältnis	800 : 1
LED-Lebensdauer [h]	30000
Betrachtungswinkel [°]	170 / 170
Display-Schnittstelle	LVDS

PC/MONITOR SYSTEM

Monitor Controller	Realtek® RTD2556T
Monitor Firmware	Standard
Lautsprecher	2× 2W
HDMI	1
DP	1
VGA	1
Audio In	1
USB-B (touch)	1
Serieller Anschluss RS232 (nur RX / TX)	1
OSD-Taster	Ein-/Ausschalten, Helligkeit verringern/Links/ Unten, Helligkeit erhöhen/Rechts/Aufwärts, Menü/Eingabe, Eingangsauswahl
Einstellbare Funktionen	Helligkeit, Kontrast, Bildschirmeinstellung, Farbtemperatur, Farbeffekt, Sprache, Zurücksetzen, automatische Anpassung (ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung)

SERIELL (RS232) PINBELEGUNG



2	RXD1
3	TXD1
5	GND
10	GND
11	GND

TOUCH PANEL

Touch-Typ	Projiziert-kapazitiver 10-Punkt-Multi-Touch
Druck-Typ	Organisch
Glasdicke [mm]	1.1
Deckglas Oberflächenbehandlung	AG
IK-Schutz	IK7
Druckfarbe	RAL9004 (Schwarz)
Verstärkung	Thermisch gehärtet
Touch-Controller	EXC81W60
Berührungsschnittstelle	USB
Touch-Auflösung RX	39
Touch-Auflösung TX	24
Optical Bonding	Clear Bond®

UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-10° C bis 60° C
Lagertemperatur	-20° C bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Zertifikat	Ja
FCC-Zertifikat	Ja

CHASSIS

Gehäuse-Design	Gummi-Rahmenabdichtung
Gehäusegröße	Klein
IP-Schutz	IP65 Vorderseite / IP40 Rückseite
Gehäusefarbe	RAL9004 (Schwarz)
Gehäusebeschichtung	Pulverbeschichtung
Material des Gehäuses	Aluminium
Gehäusegröße L × B × H [mm]	278.0 × 203.6 × 43.3
Ausschnitt für Klemmhalterungen L × H [mm]	264.0 × 196.0
Max. Wandstärke für Klemmhalterungen [mm]	5.0
Anzahl der benötigten Klammern	4
Montage	VESA 100 × 100

*) Die Pyramid Computer GmbH ist nicht mit Debian verbunden. Debian ist ein eingetragenes Warenzeichen im Besitz von Software in the Public Interest, Inc.

Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200324 | ds_2023_FT101TMCAPOB_DE | Änderungen der Spezifikation sind vorbehalten

PYRAMID

ZUBEHÖR

Power Adapter	100-240V ACDC Aktiv-Umschaltung; 12V DC-Out
USB-Touch Kabel	Ja
Kurzanleitung	Ja

STROMVERSORGUNG

Leistungsindikator	Grüne LED
Arbeitsleistung	12V
Stromverbrauch	8W
Stand-By-Verbrauch	<1W

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG/ANWENDUNG

Das Gerät ist als (Touchscreen-)Display für den Innenbereich als Bedienfeld, Digital Signage, Wegweiser, POS und ähnliche Anwendungen zu verwenden.

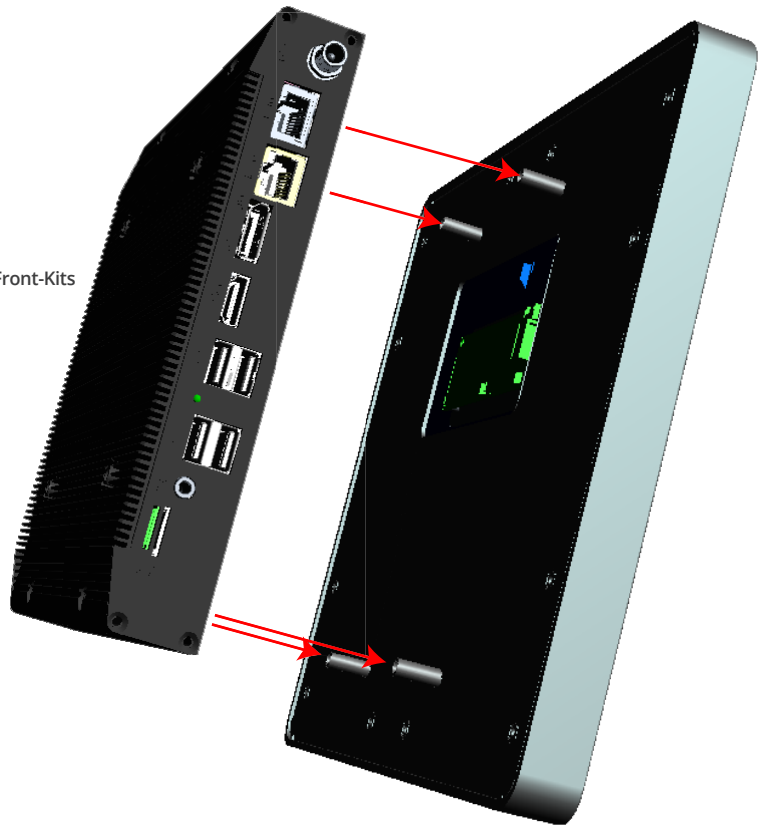
Direkte Sonneneinstrahlung kann die Gerätetemperatur über die zulässigen Lager- und Betriebsbedingungen hinaus erhöhen. Deshalb müssen die Geräte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Geräte, die außerhalb der angegebenen Temperaturbereiche betrieben oder gelagert werden, unterliegen nicht der Garantie.

GEWICHT UND VERPACKUNG

Nettogewicht	~2.00 kg
Bruttogewicht	~3.10 kg (inkl. Kartonage)
Verpackungsmaterial	100% recycelbarer Karton und Polyethylen (PE)
Verpackungsgröße L × B × H [mm]	433.0 × 290.0 × 80.0

Front-Kit & Back-Kit Konzept:

Vormontiert oder separat verpackt erhältlich
Einfaches Ersetzen oder Austauschen von Back-Kits und Front-Kits
Verbunden durch verschiedene Steckverbinder
Montage durch einen Fachmann

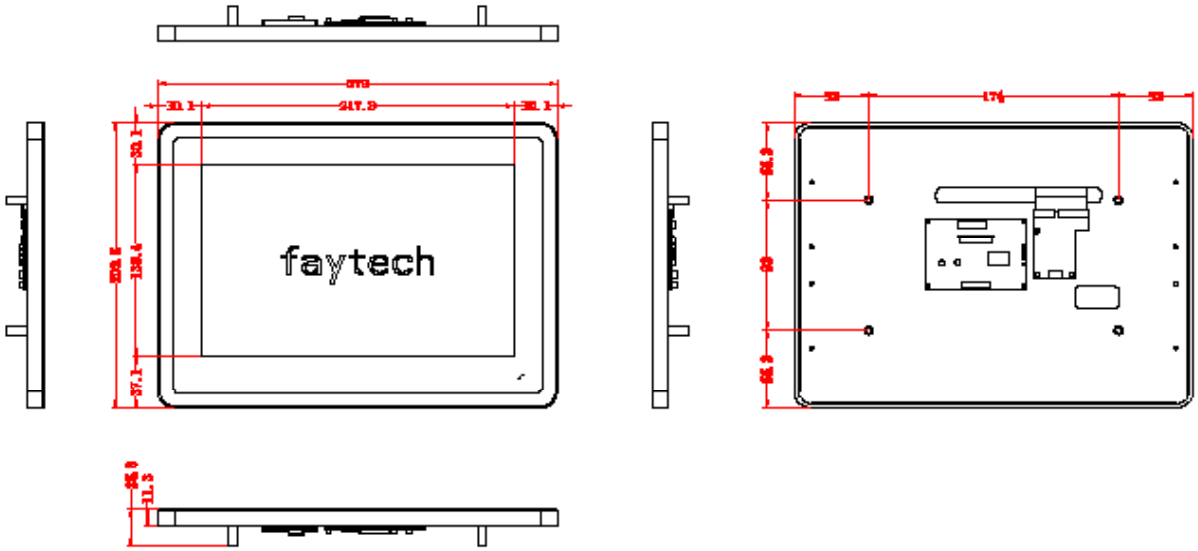


Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200324 | ds_2023_FT101TMCAPOB_DE | Änderungen der Spezifikation sind vorbehalten

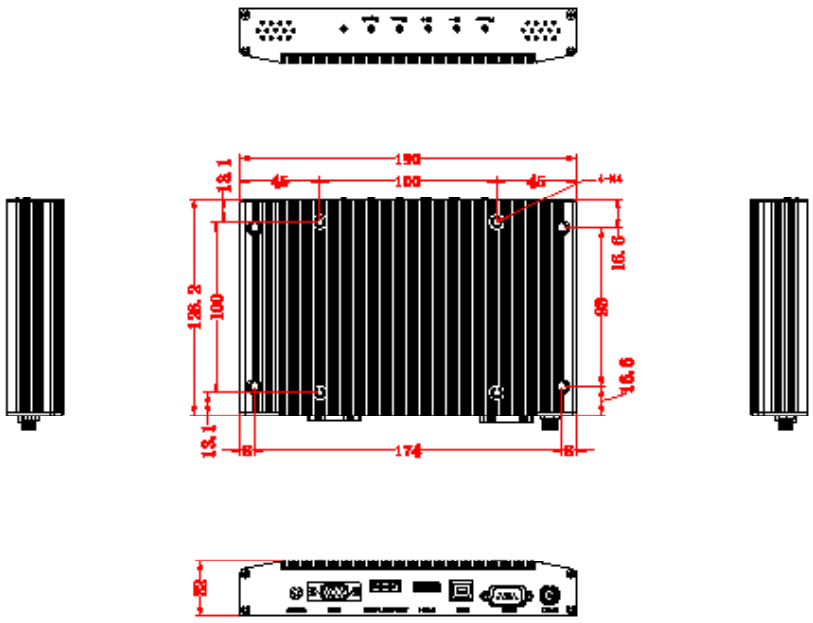
ABMESSUNGEN

Die Bilder zeigen Beispielkonfigurationen, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

10.1" GUMMIRAHMEN FRONT-KIT



KLEINES MONITOR BACK KIT (RTD2566)



ANMERKUNGEN ZUR AKTUALISIERUNG:

Version:	Änderungen:
v4 (current version)	Implementiertes modulares Vorder- und Rückseiten-Kit-Konzept
	ABS-Kunststoff-Rückensatz geändert auf
	Aluminium-Rückensatz
	Position und Layout der Schaltflächen geändert

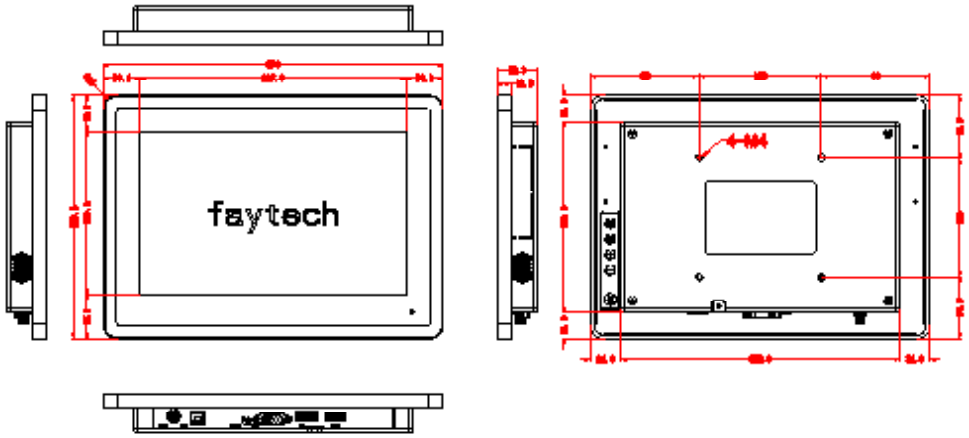
Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200324 | ds_2023_FT101TMCAPOB_DE | Änderungen der Spezifikation sind vorbehalten
PYRAMID

UPDATE NOTES:

Pictures show sample configurations, real product may vary.

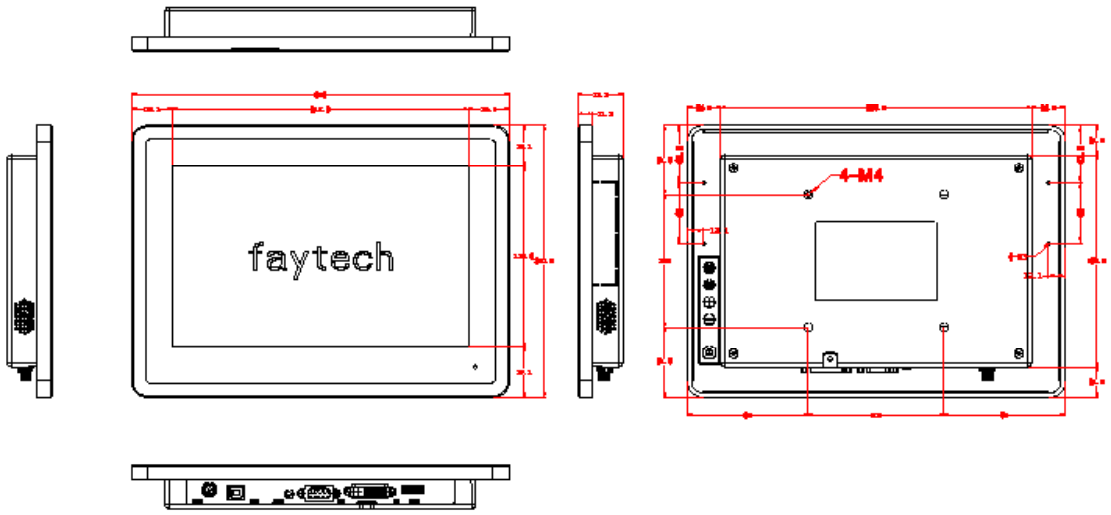
Version:	Änderungen:
v3	Umstellung des DVI-D-Steckers auf einen DP-Stecker, kleinere Änderung der Abmessungen

v3: GL: 3030509593 | EU: 1010502307



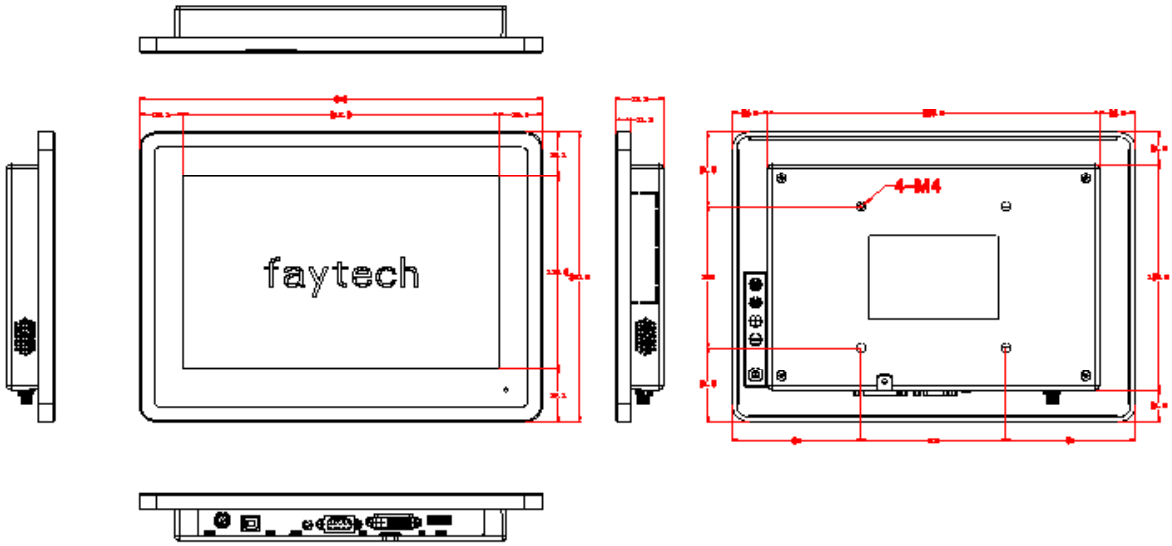
Version:	Änderungen:
v2	Schraubenlöcher für die Klemmhalterungsmontageoption hinzugefügt

v2: GL: 3030504405 | EU: 1010501876



Version:	Änderungen:
v1	Erste Version

v1: GL: 3030502602 | EU: 1010501654



Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200324 | ds_2023_FT101TMCAPOB_DE | Änderungen der Spezifikation sind vorbehalten

PYRAMID