

# 7" kapazitiver Touch Kit

FT07TKITCAPOB



- Touch Kit (Front-Kit)-Lösung für einfache Integration
- USB-Touch-Verbindung, LVDS-Schnittstelle
- Entspiegelte Displayoberfläche (chemisch geätzt)
- Kapazitives 10-Finger-Multitouch Panel
- 1.1mm Schutzglas mit 7H Oberflächenhärte
- Optisch gebondetes Display
- 2 Jahre Garantie (24/7-Nutzung)

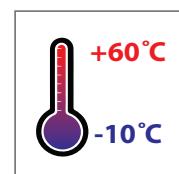
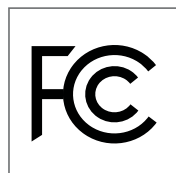
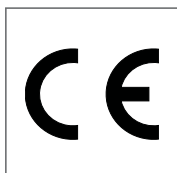
faytech's kapazitive Touch Kits sind speziell für die Integration in jede **Maschine**, **PC**, **Kiosk**, **Server** oder jede andere ähnliche Anwendung konzipiert.

Das Front-Kit besteht im Wesentlichen aus 2 Teilen, die miteinander optisch verbunden sind:

- **LCD-Panel**
- **Touch-Panel** (inkl. Touch Controller)

Das Touch-Kit ist optisch gebondet, was für eine höhere Blickwinkelstabilität, weniger Reflektionen und eine höhere wahrgenommene Helligkeit sorgt. Außerdem ist der Touch Monitor dank der Bonding Technologie vor Kondensat- und Staubbildung hinter dem Displayglas geschützt.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen zu den Touch-Kits wünschen!



<b>Product name</b>		<b>7" kapazitiver Touch Kit</b>			
<b>Article code / EAN number</b>		<b>FT07TKITCAPOB / 6920734000005</b>			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum
3030503355	1010501759	01/07/2020			

<b>IP-Schutzklasse</b>	
IP40	

<b>LCD-Panel</b>	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	7/17.78
Aktiver Bereich Display (cm)	15.06 × 8.59
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	1024×600
Maximale Auflösung	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	500
Kontrast	700:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	10/15
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	150/145
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit	LED / 20,000
Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	

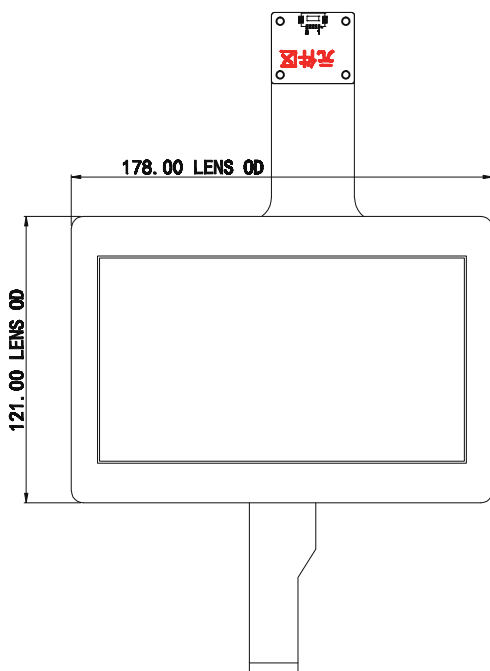
<b>Externe Anschlüsse</b>	
Touch-Anschluss	1x USB
LCD-Panel-Schnittstelle	1x LVDS

<b>Touch Panel</b>	
Touch Technologie	Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Touch Panel-Treiber	Windows; Linux; Mac; Android
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt)
Glashärtung	Chemisch gehärtet

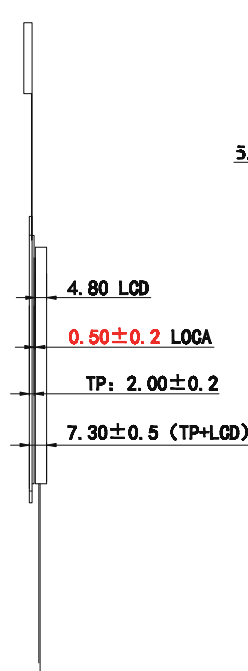
<b>Operation / Mechanical</b>	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	0.20
Brutto-Gewicht (kg)	0.45 (incl. Kartontage)
Gehäusematerial	Keine
Größe (mm) L × B × H	178.0 × 121.0 × 7.3

<b>Stromverbrauch</b>	
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	4
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

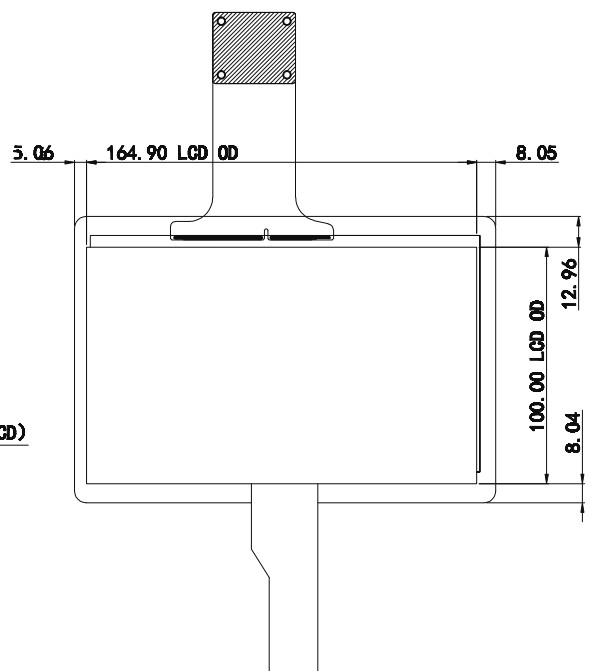
<b>Im Lieferumfang</b>	
USB-Kabel	
LVDS-Kabel	



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW

Technische Parameter:

1. Die Bindungsrichtung ist in der obigen Abbildung dargestellt
2. Die Dicke der Klebeschicht beträgt 0,50 ± 0,20 mm (Max.)
3. Bonding method: Optisches Bonden
4. Die nicht spezifizierte Toleranz beträgt ± 0,30 mm

## Corporate Headquarters

**faytech AG**

Bischhäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Germany

[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[contact@faytech.com](mailto:contact@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

China: +86 755 8958 0612  
Germany: +49 5542 30374 10  
USA: +1 646 205 3214  
India: +91 11 49707436  
Japan: +070 4127 5167