

12.1" kapazitiver Touch Kit

FT121TKITCAPOB



- 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)

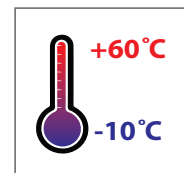
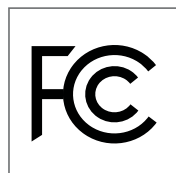
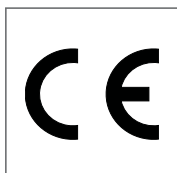
faytech's kapazitive Touch Kits sind speziell für die Integration in jede **Maschine**, **PC**, **Kiosk**, **Server** oder jede andere ähnliche Anwendung konzipiert.

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!



Product name		12.1" kapazitiver Touch Kit			
Article code / EAN number		FT121TKITCAPOB / 6920734000043			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum
3030503695	1010501763	01/07/2020			

IP-Schutzklasse	
IP40	

LCD-Panel	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	12.1/30.73
Aktiver Bereich Display (cm)	24.60×18.40
Seitenverhältnis	4:3
Physikalische Auflösung	1024×768
Maximale Auflösung	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m ²)	500
Kontrast	700:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	25/10
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	160/160
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit	LED / 30,000
Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	

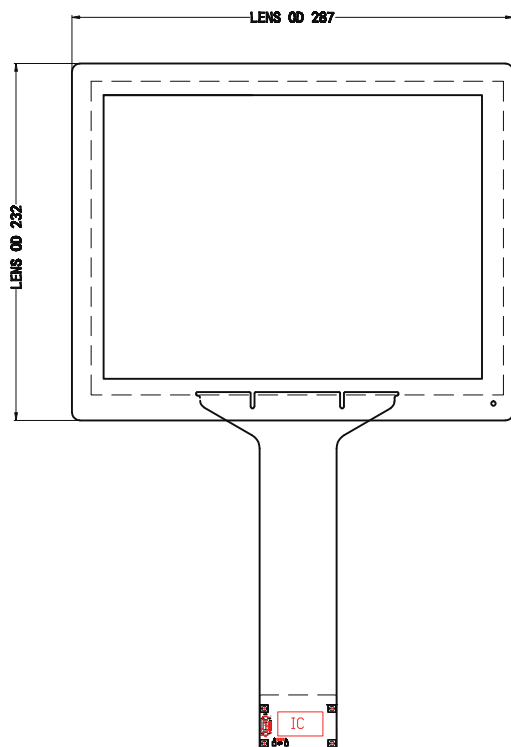
Externe Anschlüsse	
Touch-Anschluss	1x USB
LCD-Panel-Schnittstelle	1x LVDS

Touch Panel	
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

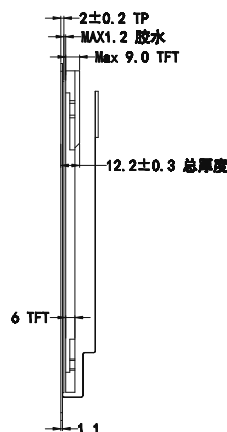
Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	0.40
Brutto-Gewicht (kg)	0.70 (incl. Kartonage)
Gehäusematerial	Keine
Größe (mm) L × B × H	267.0 × 232.0 × 12.2

Stromverbrauch	
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	6
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

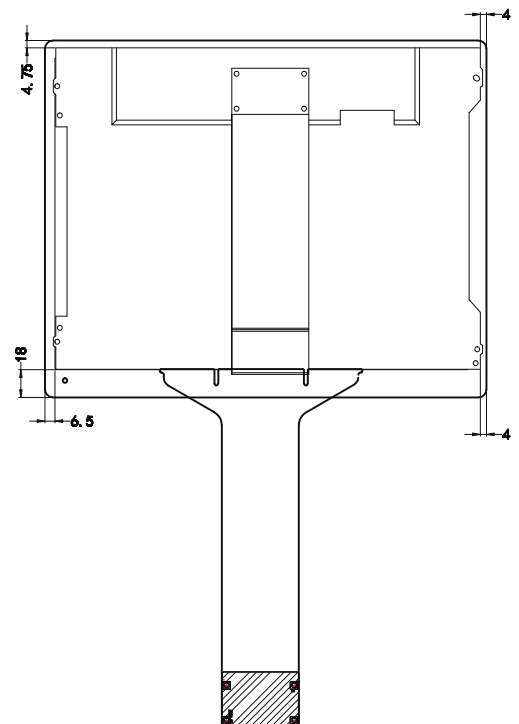
Im Lieferumfang	
USB-Kabel	
LVDS-Kabel	



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW

Technische Parameter:

1. Die Bindungsrichtung ist in der obigen Abbildung dargestellt
2. Die Dicke der Klebeschicht beträgt 1,20 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
contact@faytech.com
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