

Specificaties

12.1" PCAP TOUCHSCREEN KIT, 4MM, 10 PTS

Model: BI-TFT12.1-PCAP10-4-USB



A1Touch Solution BV

Hogeweg 21
NL-6367 BA Voerendaal
The Netherlands

☎ : +31-(0)45 574 81 90

☎ : +31-(0)45 574 81 91

✉ : info@A1TouchSolution.nl

🌐 : www.A1TouchSolution.nl

Onze kit bestaat uit een touchscreen + controller + kabels

Maat:	12.1"
Structuur:	G+G
Structuur afdekglas:	Glanzend float glas met zwarte rand
Buten afmeting afdekglas (wxh)	259.76 x 202.34 +/-0.15mm
Buiten afmeting sensor (bxh)	225.40 x 189.85 +/-0.15mm
Zichtbare gebied afdekglas (bxh)	246.00 x 184.50 +/-0.2mm
Actieve touch gebied (bxh)	248 x 186.50 +/-0.2mm
Dikte sensor:	0.55 mm
OCA bonding dikte:	0.2 mm
Dikte afdekglas:	4 mm
Totale dikte:	4.75 mm
Sensor productie:	Print proces (ITO patroon + Metaal lijnen)
Oppervlakte hardheid:	>6H
Detecteerbare touches	10 touches.
Endurance:	>300.000.000 times
Maximum Pixels:	4096x4096
Responstijd:	<10ms
Interface:	USB, 4 draads, 2.0 Full speed
Controller type:	EETI chipset 31xx.
Ondersteunde besturingssystemen:	Windows 98, NT, 2000, XP, 7, 8, 10, Android, MAC en Linux.
Stroomverbruik:	3.5 - 5.5 Volt, Standaard 5 Volt
Opgenomen vermogen:	<0.35W
Bedrijfs temperatuur:	-10°C to +70°C
Luchtvochtigheid:	0 to 95% RH bij 60°C. RH niet condenserend
Duurzaamheid	Onovertroffen vandaal en shock bestendig
Detectie mogelijk met:	Vinger, met of zonder handschoen. Geleidende stylus pen
Resistentie tegen vuil:	Sensor wordt door bovenliggende glasplaat beschermd , overtreft de norm van ASTM-F1598-96
MTBF (Sensor):	Excellent, geen slijtagegevoelige onderdelen