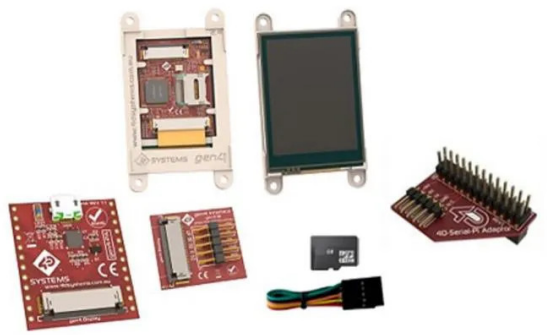
Artikelnr.: 343734

SK-GEN4-50DT-PI - 5 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

ab **191,70 EUR**

Artikelnr.: 343734
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: 4D Systems



Produktbeschreibung

5 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

Das 4D Systems SK-gen4-50DT-PI ist ein Starterkit für den Einsatz mit dem Raspberry Pi. Das Kit umfasst ein 5,0-Zoll-Anzeigemodul mit Diablo16 und Zubehör. Das Gen4-Modul verfügt über ein resistives Touchscreen-Display und hilft dabei, die 4D Workshop4-Umgebungen zu erkunden und alle Funktionen zur Unterstützung der Benutzeranwendung zu nutzen.

Mit der Designer-Umgebung können alle Funktionen des Displays verwendet werden. Zur Wiedergabe von Bildern, Video und Audio steht eine microSD-Karte zur Verfügung. Die Datenprotokollierung erfolgt über ein Programmierkabel, oder der compilierte Code und PmmC/Firmware-Updates können über den Adapter heruntergeladen werden. Die Umgebungen ViSi und ViSi-Genie ähneln einander und sind bildbasiert aufgebaut. Sie benötigen eine microSD-Karte sowie ein Programmierkabel. Für die Serial-Umgebung werden keine microSD-Karte und kein Programmierkabel benötigt, sobald es als Serial-Gerät konfiguriert wurde. Die microSD-Karte kann zur Speicherung oder sogar zum Wechsel von einer auf die andere Programmumgebung verwendet werden.

Das mit dem Raspberry Pi kompatible 5,0-Zoll-Anzeigemodul mit integriertem Diablo16 funktioniert mit dem 4D-Programmierkabel, uUSB-PA5-II und 4D Arduino adapter Shield-II. Es funktioniert auch mit gen4-PA, gen4-IB und dem 4D Serial Pi-Adapter, der gemeinsam mit weiterem Zubehör im Kit mitgeliefert wird.

Lieferumfang

- Integriertes Gen4-Anzeigemodul: gen4-uLCD-50DT Display mit resistiver Touch-Funktion
- Serieller Pi-Adapter 4D
- Gen4-Schnittstellenmodul: gen4-IB
- Gen4-Programmieradapter: gen4-PA
- Micro-SD-Karte, 4 GB
- 150 mm FFC-Kabel: 5-poliges Flachbandkabel, Buchse auf Buchse, mit Stecker/Stecker-Adapter
- Schnellstartübersicht

- Displaygröße: 5,0 Zoll
- Controller: Diablo16
- Anzeigeauflösung: 800 x 480
- Display-Helligkeit: ?460 nits
- Hintergrundbeleuchtungs-LEDs: 2 x 7
- Touch: Resistiv
- Steckverbinder: 30-polig FPC
- Anzeigefläche (mm): 110,88 x 62,83
- Modulabmessungen (mm) : 142,8 x 77,9 x 7,8
- Umgebungstemperatur: –15°C bis +65°C
- Lagertemperatur: –30°C bis +70°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten