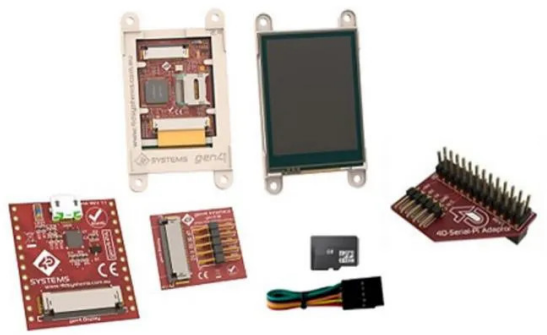
Artikelnr.: 343727

106-5297 - 4.3 Zoll Kapazitiver Touchscreen Gen4 Diablo16

ab **195,77 EUR**

Artikelnr.: 343727
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: 4D Systems



Produktbeschreibung

4.3 Zoll Kapazitiver Touchscreen Gen4 Diablo16

Das Starterkit SK-gen4-43DCT-CLB-PI von 4D Systems wurde für den Einsatz mit dem Raspberry Pi entwickelt. Das Kit umfasst ein 4,3-Zoll-Anzeigemodul mit einem integrierten Diablo16-Grafik-Controller und einen Teil der Hardware. Das Gen4-Modul besitzt ein kapazitives Touchscreen-Display, mit dem Sie die 4D Workshop4-Umgebungen erkunden und alle Funktionen zur Unterstützung der gewünschten Anwendung nutzen können.

Mit der Designer-Umgebung können alle Funktionen des Displays verwendet werden. Die microSD-Karte dient zur Wiedergabe von Bildern, Video und Audio. 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 Starterkit von 4D Systems für gen4-uLCD-43DCT-PI funktioniert mit dem 4D-Programmierkabel, uUSB-PA5-II und 4D Arduino adapter Shield-II. gen4-PA, gen4-IB und 4D Serial Pi-Adapter sind neben anderem Zubehör im Lieferumfang des Kits enthalten.

Lieferumfang

- Integriertes Gen4-Anzeigemodul: gen4-uLCD-32DCT-Display mit kapazitiver Touch-Funktion und Abdeckungslinsenrahmen
- 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: 4,3 Zoll
- Controller: Diablo16
- Anzeigeauflösung: 480 x 272
- Display-Helligkeit: ?450 nits
- Hintergrundbeleuchtungs-LEDs: 2 x 5
- Touch: Kapazitiv mit Abdeckungslinsenrahmen
- Steckverbinder: 30-polig FPC
- Anzeigefläche (mm): 95,04 x 53,86
- Modulabmessungen (mm) : 123,0 x 84,5 x 8,3
- Umgebungstemperatur: –15°C bis +65°C
- Lagertemperatur: –30°C bis +70°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten