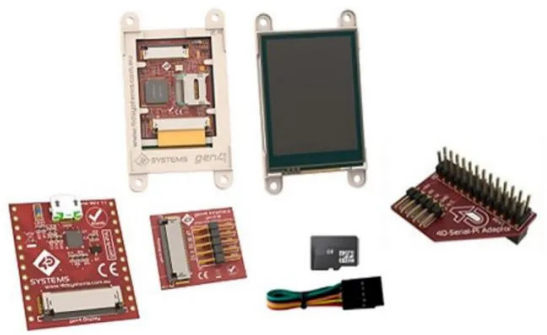
Artikelnr.: 343733

SK-GEN4-35DT-PI - 3.5 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

ab **112,70 EUR**

Artikelnr.: 343733
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: 4D Systems



Produktbeschreibung

3.5 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

Das Starterkit SK-gen4-35DT-PI von 4D Systems wurde für den Raspberry Pi entwickelt. Das Kit umfasst ein 3,5-Zoll-Anzeigemodul mit einem integrierten Diablo16 Smart Controller und einen Teil der Hardware. Das Gen4-Modul besitzt ein resistives 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 mit 4 GB 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 mit dem Raspberry Pi kompatible 3,5-Zoll-Grafikmodul mit 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-35DT 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: 3,5 Zoll
- Grafik-Controller: Diablo16
- Anzeigeauflösung: 480 x 320
- Display-Helligkeit: ?228 nits
- Hintergrundbeleuchtungs-LEDs: 1 x 6
- Touch: Resistiv
- Steckverbinder: 30-polig FPC
- Anzeigefläche (mm): 73,4 x 49,0
- Modulabmessungen (mm): 101,1 x 56,6 x 7,2
- Umgebungstemperatur: –15°C bis +65°C
- Lagertemperatur: –30°C bis +70°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten