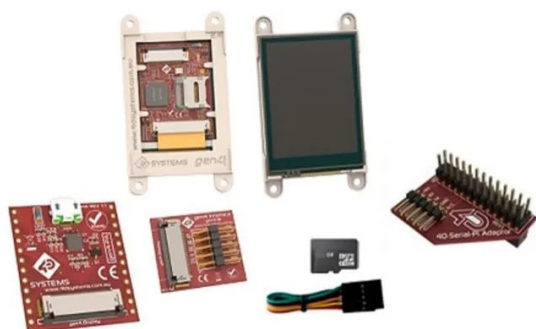


Artikelnr.: 343732

## SK-GEN4-24DT-PI - 2.4 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

**91,55 EUR**

Artikelnr.: 343732  
 Versandgewicht: 0.10 kg  
 Hersteller: 4D Systems



### Produktbeschreibung

#### 2.4 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

Das Starterkit SK-gen4-24DT-PI von 4D Systems wurde für den Raspberry Pi entwickelt. Das Kit umfasst ein 2,4-Zoll-Anzeigemodul mit einem integrierten Diablo16 Smart Controller und 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. Für die Anzeige 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 2,4-Zoll-Modul 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-24DT 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: 2,4 Zoll
- Grafik-Controller: Diablo16
- Anzeigeauflösung: 240 x 320
- Display-Helligkeit: ?300 nits
- Hintergrundbeleuchtungs-LEDs: 1 x 4
- Touch: Resistiv
- Steckverbinder: 30-polig FPC
- Anzeigefläche (mm): 36,7 x 49
- Modulabmessungen (mm) : 78,4 x 44,8 x 7,4
- Umgebungstemperatur: -15°C bis +65°C
- Lagertemperatur: -30°C bis +70°C

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



