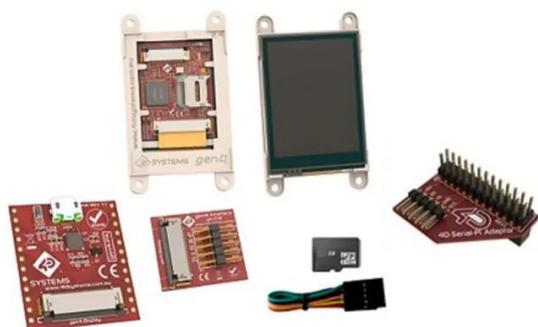


Artikelnr.: 343729

## 106-5291 - 2.8 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

ab **101,62 EUR**

Artikelnr.: 343729  
 Versandgewicht: 0.10 kg  
 Hersteller: 4D Systems



### Produktbeschreibung

#### 2.8 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Diablo16

Das Starterkit SK-gen4-28DT-PI von 4D Systems wurde für den Raspberry Pi entwickelt. Das Kit umfasst ein 2,8-Zoll-Anzeigemodul mit Zubehör. Das Gen4-28DT-PI uLCD-Modul verfügt über ein resistives Touchscreen-Display und hilft Ihnen dabei, die 4D Workshop4-Umgebungen für den Zugang zu allen Funktionen Ihrer Anwendung zu erkunden.

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 2,8-Zoll-Anzeigemodul mit Diablo16-Anzeigecontroller funktioniert mit dem 4D-Programmierkabel, uUSB-PA5-II und 4D Arduino adapter Shield-II. Sie kommt komplett mit gen4-PA, gen4-IB und dem 4D Serial Pi-Adapter sowie weiterem Zubehör.

Lieferumfang

- Integriertes Gen4-Anzeigemodul: gen4-uLCD-28DT 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: 2,8 Zoll
- Grafik-Controller: Diablo16
- Anzeigaufösung: 240 x 320
- Display-Helligkeit: ?220 nits
- Hintergrundbeleuchtungs-LEDs: 1 x 4
- Touch: Resistiv
- Steckverbinder: 30-polig FPC
- Anzeigefläche (mm): 57,6 x 43,2
- Modulabmessungen (mm): 87,3 x 52,1 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

