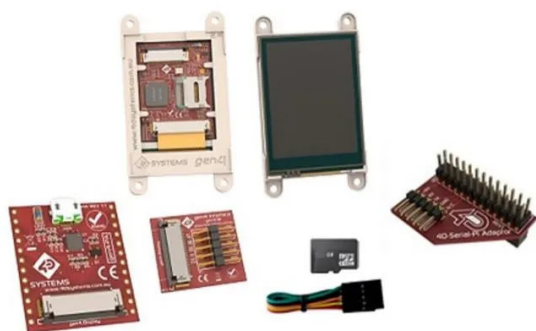


Artikelnr.: 343730

SK-GEN4-24PT-PI - 2.4 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Picaso

ab **85,30 EUR**

Artikelnr.: 343730
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: 4D Systems



Produktbeschreibung

2.4 Zoll Resistiver Touchscreen Gen4 Picaso

Das 4D Systems SK-gen4-24PT-PI ist ein Starterkit für den Einsatz mit dem Raspberry Pi. Das Kit umfasst ein 2,4-Zoll-Anzeigemodul mit integriertem Picaso 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. 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 mit dem Raspberry Pi kompatible 2,4-Zoll-Anzeigemodul mit integriertem Picaso 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-24PT 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
- Controller: Picaso
- Anzeigeauflösung: 240 x 320
- Display-Helligkeit: ?304 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

