

Artikelnr.: 343748

## GEN4-ULCD-32PT-PI - 3.2 Zoll Resistiver Touchscreen gen4 Diablo 16

ab **82,02 EUR**

Artikelnr.: 343748  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: 4D Systems



### Produktbeschreibung

#### 3.2 Zoll Resistiver Touchscreen gen4 Diablo 16

Das 4D Systems LCD 3,2-Zoll-Anzeigemodul mit integriertem 4-adrigem resistiven Touch-Panel wurde speziell für einfache Integration und Verwendung entwickelt, wobei die Platzanforderungen und Funktionalität sorgfältig berücksichtigt werden. Dieses Modul ist mit PICASO-Prozessor und Hardware-Schnittstelle für Raspberry Pi integriert. Er hat eine Auflösung von 240 x 320 Pixel und eine Helligkeit von 160 cd/m<sup>2</sup>. Das Anzeigemodul bietet einen aktiven Sichtbereich von 48,6 mm und eine Höhe von 64,8 mm.

- Integrierte umfangreiche 4DGL-Grafik- und Systembibliothekfunktionen
- Dedizierter PWM-Audio-Pin, der von WAV-Dateien von der Micro-SD-Karte und zur Tonerzeugung für einen externen Verstärker angesteuert wird
- Vollfarbige Bilder, Animationen, Symbole und Videoclips anzeigen
- DOS-kompatibler Dateizugriff (FAT16-Format) sowie niedriger Zugriff auf den Kartenspeicher
- Integrierter Micro-SD-Speicherkarten-Steckverbinder mit Verriegelung für Multimedia-Speicherung und Datenprotokollierung
- RGB 65K lebensechte Farben
- Universelles intelligentes LCD-TFT-Anzeigemodul mit Picaso-Prozessor

### Technische Daten

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

