

Datenblatt - USB 2.0 HUB Modul 4-Port Erweiterung mit Type-C Eingang 40MB/s XL334P4



Das **USB 2.0 Hub Modul XL334P4** bietet eine einfache und zuverlässige Lösung zur Erweiterung von USB-Anschlüssen für Anwendungen mit geringem Stromverbrauch. Es verfügt über einen **Type-C Eingang** und **vier USB 2.0 Ports**, mit einer maximalen Datenübertragungsrate von **bis zu 40 MB/s** (abhängig vom Host- und Zielgerät).

Das Modul eignet sich ideal für den Einsatz in Embedded-Systemen, Mikrocontroller-Projekten, Laboraufbauten, DIY-Platinen oder IoT-Geräten.

Zum Schutz der angeschlossenen Peripherie ist jede Leitung mit einer **integrierten 500-mA-Sicherung** abgesichert – optimal für Maus, Tastatur, USB-Stick, Diagnose-Tools, Debugging-Adapter und andere Geräte mit niedrigem Energiebedarf.

Wichtig: Nicht geeignet für das Laden von Mobiltelefonen, Powerbanks oder zum Betrieb von Hochstromverbrauchern (z. B. USB-Ventilatoren oder Festplatten).

Für kundenspezifische Anforderungen (z. B. ohne Sicherung) kann die Platine modifiziert werden – entweder durch Austausch der Sicherungen mit **0-Ohm-Widerständen im 0805-Format**, oder auf Anfrage direkt werkseitig.

Details

- Modell: XL334P4
- Produkttyp: USB 2.0 Hub Modul (4 Ports)
- Eingang: USB Type-C
- Ausgang: 4x USB 2.0 Ports (Standard)
- Max. Datenrate: bis zu 40 MB/s (je nach Systemumgebung)
- Stromabsicherung: 4x 500 mA Sicherung (SMD)
- Stromversorgung: Über USB Type-C Eingang
- Kompatibel mit: USB-Mäusen, Tastaturen, USB-Sticks, Mikrocontrollern, Debug-Boards
- Nicht geeignet für: Smartphone-Ladung, Hochstromgeräte
- Modifikation möglich: Austausch Sicherungen gegen 0Ω (0805) Widerstände

Lieferumfang

- 1x USB 2.0 Hub Modul XL334P4 (4-Port, Type-C Eingang)

Eigenschaften

Produktart	Erweiterungsmodul
------------	-------------------

Hersteller **EAN**

MakerMind

Zolltarifnummer **Herstellungsland**

85423219 CN

