

seeed Dual Gigabit Ethernet Carrier Board für Raspberry Pi Compute Module 4



Artikel-Nr.:	SE-102110497
Hersteller:	seeed
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85437090
Gewicht:	0.089 kg

Das Dual Gigabit Carrier Board powered by Raspberry Pi Compute Module 4 ist mit zwei Gigabit-Ethernet-Ports und zwei USB-3.0-Ports ausgestattet und eignet sich damit für Soft-Router-Anwendungen, wobei die Hardware auf ein Minimum reduziert wird.

Wichtiger Hinweis:

Aufgrund des hohen Integrationsgrads dieses Produkts muss es mit einem CM4-Kühlkörper verwendet werden. Andernfalls kann es zu USB- oder Ethernet-Instabilitäten kommen.

Eigenschaften

- Kompakte Größe (75x64x21mm) mit umfangreicher E/A-Peripherie
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse für Soft-Router-Anwendungen
- Kamera-/Display-Konnektivität über MIPI CSI-, MIPI DSI- und Micro-HDMI-Schnittstellen
- Dual-USB 3.0 Onboard mit zusätzlichem USB 3.0 9-Pin-Anschluss für weitere externe Ports
- Micro-SD-Kartensteckplatz zum Laden von System-Images für CM4-Versionen ohne eMMC
- Mehr Erweiterungsmöglichkeiten über FPC-Anschluss (I2C, SPI)
- Externe Lüfterunterstützung mit Lüfterstromanschluss
- Stromversorgung über USB Typ-C

Spezifikationen

Spezifikation	Details
Netzwerke	Doppelte Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
USB 3.0 zu GbE (Gigabit Ethernet Bridge)	LAN7800 von Microchip
USB	2 x USB 3.0-Anschlüsse 1 x USB 3.0 9-Pin Stiftheiste
Speicherung	Micro-SD-Kartensteckplatz (System-Image für nicht-eMMC CM4 Version laden)
Kamera	1 x MIPI CSI Anschluss
Display	1 x MIPI DSI-Anschluss 1 x Micro HDMI-Anschluss
FPC	Schnittstelle für I2C und SPI

Externer Lüfter	Stromanschluss für Lüfter
Stromversorgung	5V/3A über USB Typ-C Anschluss
LAN7800 Industrial Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Abmessungen	75x64x21mm
Gewicht	43g

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.seeedstudio.com/Raspberry-Pi-CM4-Dual-GbE-Carrier-Board-p-4874.html>

Weitere Bilder:

