



## Raspberry Pi Compute Module 4 IO Board mit PoE Funktion



Artikel-Nr.:	WS-18606
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.105 kg

Dieses IO-Board ist zum Evaluieren des Raspberry Pi Compute Module 4 oder zur Integration in Endprodukte. Das Board verfügt über eine PoE-Funktion, es kann für alle Varianten des Compute Module 4 verwendet werden.

### Unterschiede zum Raspberry Pi CM4 IO Board

	WAVESHARE CM4 POE IO BOARD	RASPBERRY PI CM4 IO BOARD
POE	integriert 802.3af-konforme PoE-Schaltung (5V/2,5A)	Nur PoE-Header
USB	4x USB 3.2 Gen1 Anschlüsse Micro-USB-Anschluss	2x USB 2.0-Anschlüsse Micro-USB-Anschluss
ETHERNET	Gigabit Ethernet RJ45 mit PoE-Unterstützung	Gigabit-Ethernet-RJ45 mit PoE-Unterstützung
HEADER	Farbcodierte 40PIN GPIO Stiftleiste	40PIN-GPIO-Header Standard PCIe Gen 2 x 1-Buchse
Lüfter	5V / 12V Standard-Lüfteranschluss	12V-Standard-Lüfteranschluss
SPANNUNGSEINGANG	7V~36V	12V
CM4-SOCKEL	passend für alle Varianten des Compute Module 4	
RTC	Echtzeituhr mit Batteriesockel und der Möglichkeit, das Compute Module 4 aufzuwecken	
VIDEO	2x MIPI-DSI-Display-FPC-Anschlüsse (22-poliges Kabel mit 0,5 mm Abstand)	
KAMERA	2x MIPI CSI-2 Kamera-FPC-Anschlüsse (22-poliges Kabel mit 0,5 mm Raster)	
SD-KARTENSCHLOSS	MicroSD-Kartensockel für Compute Module 4 Lite (ohne eMMC) Varianten	
Abmessungen	160 x 90mm	

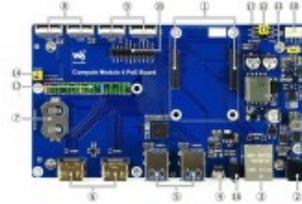
### Lieferumfang

- Compute Module 4 PoE Board x1

### Dokumentation / Downloads

- [https://www.waveshare.com/wiki/Compute\\_Module\\_4\\_POE\\_Board](https://www.waveshare.com/wiki/Compute_Module_4_POE_Board)

### Weitere Bilder:



- |                |          |
|----------------|----------|
| 1. USB socket  | 14. SATA |
| 2. USB socket  | 15. SATA |
| 3. USB socket  | 16. SATA |
| 4. USB socket  | 17. SATA |
| 5. USB socket  | 18. SATA |
| 6. USB socket  | 19. SATA |
| 7. USB socket  | 20. SATA |
| 8. USB socket  |          |
| 9. USB socket  |          |
| 10. USB socket |          |
| 11. USB socket |          |
| 12. USB socket |          |
| 13. USB socket |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |
|                |          |