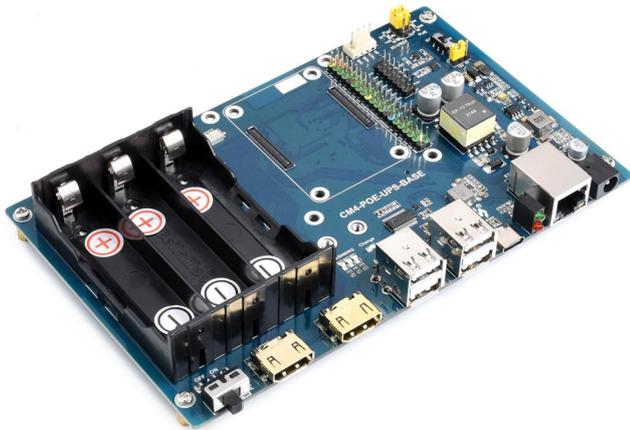




## PoE UPS Base Board für Raspberry Pi Compute Module 4



<b>Numero Ordine:</b>	WS-22849
<b>Hersteller:</b>	Waveshare
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84718000
<b>Gewicht:</b>	0.754 kg

Das Compute Module 4 POE Board ist eine Basisplatine, die mit dem Raspberry Pi Compute Module 4 verwendet werden kann. Es unterstützt die POE-Stromversorgung und die 7~36V DC-Stromversorgung mit vier integrierten USB 2.0, was das Compute Module deutlich Benutzerfreundlicher macht.

### Spezifikationen

- **CM4 Kompatibilität:** passend für alle Varianten des Compute Module 4
- **Batterie-Unterstützung:** parallel 18650 Li-Ionen-Akku × 3 (NICHT enthalten)
- **Netzwerk:** Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss, integrierter 802.3af-konformer PoE-Schaltkreis (5V/2,5A)
- **USB:** USB 2.0 Typ A × 4
- **Anschlüsse:**
  - Raspberry Pi 40PIN GPIO-Anschluss
  - M.2 M KEY Steckplatz, für den Anschluss einer NVME SSD oder eines Kommunikationsmoduls mit PCIE M.2 M KEY Schnittstelle
- **Display:** MIPI DSI-Anschluss × 1 (22poliger 0,5-mm-FPC-Anschluss)
- **Kamera:** MIPI CSI-2-Anschluss × 2 (22-poliger 0,5-mm-FPC-Anschluss)
- **Video:** HDMI × 2, unterstützt 4K 30fps Ausgabe
- **RTC** Echtzeituhr mit Batteriesockel und der Möglichkeit, das Compute Module 4 aufzuwecken
- **Speicher:** MicroSD-Kartensockel für Compute Module 4 Lite (ohne eMMC) Varianten
- **Lüfter:** ermöglicht Geschwindigkeitseinstellung und -messung, 5V / 12V
- **Anzeige**
  - M.2-Status-LED
  - CM4-Status-LED
- **Stromeingang:** 7-36V
- **Abmessungen:** 175,0 × 108,0 mm

### Weitere Bilder:

