

Compute Module IO Board mit PoE für Raspberry Pi CM3 / 3+ inkl. Gehäuse



Artikel-Nr.:	RPI-POE-CASE
Hersteller:	Waveshare
EAN:	614961956476
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.347 kg

Dieses Entwicklerboard mit Gehäuse erweitert das Raspberry Pi Compute Module (CM3, CM3 Lite, CM3+, CM3+ Lite) um alle üblichen Raspberry-Pi-Schnittstellen, inklusive Power-Over-Ethernet-Funktionalität. Damit lässt es sich wie ein vollständiges Raspberry-Pi-Board verwenden. Das Case mit beidseitigen Lochbohrungen zur Befestigung machen es Ideal für industrielle Anwendungsbereiche.

Eigenschaften

- GPIO-Header zum Verbinden von Raspberry-Pi-HATs
- 10/100M Auto-Negotiation-Ethernetanschluss mit aktiviertem PoE
- 4 USB-Ports
- 2 CSI-Kamera-Schnittstellen
- Integrierte HDMI-/DSI-Schnittstellen zum Anschließen von Displays
- USB-zu-UART für Serial-Port-Debugging
- Lüfter startet entweder bei Einschalten oder lässt sich über IO-Pins steuern
- Kompatibel mit isolierten SMPS (Switching Mode Power Supply)
- Konform mit Power over Ethernet 802.3af

Technische Daten

- Stromzufuhr: Micro-USB-Port oder PoE Ethernet-Anschluss
- Eingangsspannung (PoE): 37V-57V
- Ausgangsspannung (PoE): 5V
- Stellt bis zu 2.5A bereit
- Maße PoE-Board: 114mm × 84.4mm
- Maße Gehäuse: 144mm × 88mm × 30mm

Lieferumfang

- Compute Module PoE-Board
- Gehäuse
- Lüfter

Raspberry Pi Compute Module im Lieferumfang nicht enthalten!

Dokumentation / Downloads

- www.waveshare.com/wiki/CM-IO-POE-BOX

Weitere Bilder:

