

# Raspberry Pi PoE+ Injector

Der Raspberry Pi PoE+ Injector erweitert die Funktionalität eines einzelnen Ports eines nicht PoE-fähigen Ethernet-Switches dur...

**Product number** RPI-POE-INJ

**Weight** 0.057kg



## Product description

Der Raspberry Pi PoE+ Injector erweitert die Funktionalität eines einzelnen Ports eines nicht PoE-fähigen Ethernet-Switches durch Power-over-Ethernet (PoE), sodass sowohl Strom als auch Daten über ein einziges Ethernet-Kabel übertragen werden können. Das Gerät bietet eine einfache und kostengünstige Lösung, um bestehende Ethernet-Netzwerke schrittweise mit PoE-Fähigkeiten auszustatten. Der PoE+ Injector ist ein Single-Port-Injektor mit 30 W und eignet sich für Geräte, die den IEEE 802.3af- und 802.3at-Spezifikationen entsprechen, einschließlich aller Generationen des Raspberry Pi PoE HAT. Er unterstützt Netzwerk-Durchsatzgeschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbps. Für den Betrieb wird ein separates IEC-Netzkabel benötigt, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.

### Eigenschaften

- Einzelport PoE+ Injektor mit 30 W Leistung
- Kompatibel mit IEEE 802.3af und 802.3at Standards
- Unterstützt alle Raspberry Pi PoE HAT Generationen
- Netzwerk-Durchsatz mit 10/100/1000 Mbps
- Plug-and-Play-Lösung für kostengünstige PoE-Implementierung

### Technische Daten

- Datenrate: 10/100/1000 Mbps
- Eingangsspannung: 100-240 V AC
- Ausgangsleistung: 30W
- Nominale Ausgangsspannung: 55 V DC
- Abmessungen: 159 mm (L) × 51.8 mm (B) × 33.5 mm (H)
- Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Betriebshöhe: -300 m bis 3000 m
- MTBF: 200,000 Stunden bei 25°C

### Lieferumfang

- Raspberry Pi PoE+ Injector
- **Hinweis:** Ein Netzkabel ist nicht im Lieferumfang

### Downloads

- [Product Brief](#)

## Product properties

<b>Gross Weight (kg)</b>	0.057
<b>Country of Origin</b>	China
<b>VPE</b>	1 / 50
<b>Zolltarifnummer</b>	85044085
<b>Brand</b>	Raspberry Pi
<b>Product ID</b>	RPI-POE-INJ
<b>EAN</b>	5056561805221
<b>Manufacturer ID</b>	SC1677

## More images

