



## Extralink 1 Port | PoE- Wechselrichter | Eingang 1x 1000Mb/s RJ45/Jack 10-24V, Ausgang 24V



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wandler/extralink-1-port-poe-wechselrichter-eingang-1x-1000mb-s-rj45-jack-10-24v-ausgang-24v>

Price: **67,99 zł** gross / 55,28 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFNPOIRMMPI

### Information:

PoE Injector ist ein praktischer Adapter, der die Stromversorgung von Netzwerkgeräten über ein Ethernet-Kabel CAT5e, CAT6 oder CAT6A im Standard 10/100/1000 Mb/s ermöglicht. Er nimmt eine Versorgungsspannung im Bereich von 10-30 V auf, z. B. von einer 12 V- oder 24 V-Batterie, und wandelt sie anschließend in die für die Stromversorgung von 802.3af-kompatiblen Geräten erforderlichen 48 V um. Er kann über eine DC-Buchse 5.5/2.1 mm oder über RJ45-Pins gespeist werden, und nach dem Anschluss an den DC-Jack trennt er die Stromversorgung vom Ethernet-Port, sodass er sicher mit einem Switch oder Router zusammenarbeiten kann. Das ist eine praktische Lösung zur Versorgung von PoE-Geräten ohne zusätzliche Verkabelung.

### Product features

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1             |
| Plug & Play                            | Yes           |
| Verkabelungstechnologie                | 1000/10000    |
| Ethernet Schnittstellen Typ            | Fast Ethernet |
| Power over Ethernet (PoE)              | Yes           |
| Power over Ethernet (PoE) Spannung     | 24 V          |
| RJ-45-Ausgangsanschlüsse               | 1             |
| RJ-45-Eingangsanschlüsse               | 1             |
| Produktfarbe                           | Schwarz       |

### Full product description

## Was ist ein PoE-Injektor?

Mit dem Poe-Injektor **kann ein 10/100/1000Mbps-Netzwerk** über ein **CAT5e-, CAT6- oder CAT6A-Ethernet-Kabel** mit **Strom versorgt werden**. Die Stromquelle kann eine beliebige Stromversorgung von **10 V bis 30 V** sein und **die Ausgangsspannung des Injektors beträgt 48 V**. Der Poe-Adapter kann über die **DC-Buchse 5,5/2,1 mm** - oder über die **RJ45-Steckerstifte** - 4,5 (Plus) und 7,8 - (Minus) - mit Strom versorgt werden. Mit dem PoE-Injektor kann eine Batterie (12V oder 24V) oder passives PoE (10V-30V) verwendet werden, um ein **48V-Gerät** zu versorgen.



Beim Anschluss an den **2,1-mm-DC-Klinkeneingang** wird die Stromversorgung vom **RJ-45-Stecker** isoliert, so dass er an einen Switch oder Router angeschlossen werden kann. Eine **48-V-Ausgangsspannung** wird an die 3,6 (Plus) und 1,2 - (Minus) Pins der RJ-45-Buchse geliefert, um jedes **802.3af-Gerät** zu versorgen. Es findet ein Austausch sowohl der Spannung, mit der das empfangende Gerät versorgt wird, als auch der Pins statt, an denen das Power-over-Ethernet arbeitet.

