



## Extralink 1 Portový | měnič PoE | Vstup 1x 1000Mb/s RJ45/Jack 10-24V, Vystup 24V



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/menice/extralink-1-portovy-menic-poe-vstup-1x-1000mb-s-rj45-jack-10-24v-vystup-24v>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFNPOIRMMPI

### Information:

PoE injector je praktický adaptér, který umožňuje napájení síťových zařízení přes kabel Ethernet CAT5e, CAT6 nebo CAT6A ve standardu 10/100/1000 Mb/s. Přijímá napájení v rozsahu 10-30 V, např. z baterie 12 V nebo 24 V, a následně jej převádí na 48 V potřebných pro napájení zařízení kompatibilních s 802.3af. Může být napájen přes konektor DC 5.5/2.1 mm nebo piny RJ45, a po připojení k DC jacku odděluje napájení od portu Ethernet, což umožňuje bezpečnou spolupráci se switchem nebo routerem. Je to pohodlné řešení pro napájení zařízení PoE bez dodatečné kabeláže.

### Product features

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Počet portů Ethernetu (RJ-45)       | 1             |
| Plug and Play                       | Yes           |
| Technologie kabeláže                | 1000/10000    |
| Typ rozhraní Ethernetu              | Fast Ethernet |
| Podpora napájení po Ethernetu (PoE) | Yes           |
| Napájení po Ethernetu (PoE)         | 24 V          |
| Výstupní porty RJ-46                | 1             |
| Vstupní porty RJ-45                 | 1             |
| Barva produktu                      | Černá         |

### Full product description

### Co je to PoE injektor?

Injektor Poe umožňuje přivést energii do sítě 10/100 / 1000 Mb/s pomocí síťového kabelu Ethernet CAT5e, CAT6 nebo CAT6A. Zdrojem energie

může být jakýkoli zdroj od 10V do 30V a výstupní napětí vstřikovače je 48V. Adaptér Poe lze napájet z DC jacku 5,5 / 2,1 mm - nebo z kolíků zástrčky RJ45 - 4,5 + (plus) a 7,8 - (mínus). Díky PoE injektoru lze pro napájení 48V zařízení použít baterii (12V nebo 24V) nebo pasivní PoE (10V-30V).



Pokud připojíte napájení ke vstupu 2,1 mm DC jack - napájení bude izolováno od konektoru RJ-45 samec - můžete jej připojit k přepínači nebo routeru. Výstupní napětí 48V se přivádí na kolíky 3,6 + (plus) a 1,2 - (mínus) zásuvky RJ-45 pro napájení libovolného zařízení 802.3af. Dochází ke změně jak napětí přijímacího zařízení, tak pinů, na kterých funguje napájení přes ethernet.

