



Extralink 1 Puerto | Inversor PoE | Entrada 1x 1000Mb/s RJ45/Jack 10-24V, Salida 24V



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/convertidores/extralink-1-puerto-inversor-poe-entrada-1x-1000mb-s-rj45-jack-10-24v-salida-24v>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFNPOIRMMPI

Information:

PoE injector es un adaptador práctico que permite alimentar dispositivos de red a través de un cable Ethernet CAT5e, CAT6 o CAT6A en estándar 10/100/1000 Mb/s. Acepta alimentación en el rango de 10-30 V, por ejemplo de una batería de 12 V o 24 V, y luego la convierte a 48 V necesarios para alimentar dispositivos compatibles con 802.3af. Puede alimentarse mediante el conector DC 5.5/2.1 mm o los pines RJ45, y al conectarse al DC jack aísla la alimentación del puerto Ethernet, lo que permite trabajar de forma segura con un switch o router. Es una solución cómoda para alimentar dispositivos PoE sin cableado adicional.

Product features

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Conectar y usar (Plug and Play)	Yes
Tecnología de cableado	1000/10000
Tipo de interfaz ethernet	Fast Ethernet
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	24 V
Puertos de salida RJ-45	1
Puertos de entrada RJ-45	1
Color del producto	Negro

Full product description

¿Qué es un inyector PoE?

El inyector PoE permite suministrar energía a una red 10/100/1000mbps a través de un cable Ethernet CAT5e, CAT6 o CAT6A. La fuente de alimentación puede ser cualquier fuente de alimentación de 10V a 30V y la tensión de salida del inyector es de 48V. El adaptador poe se puede alimentar desde el conector DC 5,5/2,1 mm - o desde los pines del enchufe RJ45 - 4,5 (más) y 7,8 - (menos). Con el inyector PoE, se puede utilizar una batería (12V o 24V) o PoE pasivo (10V-30V) para alimentar un dispositivo de 48V.



Cuando se conecta la alimentación a la entrada jack de 2,1mm DC - la alimentación estará aislada del conector RJ-45 macho - por lo que se puede conectar a un switch o router. Se suministra una tensión de salida de 48 V a los pines 3,6 (positivo) y 1,2 - (negativo) de la toma RJ-45 hembra para alimentar cualquier dispositivo 802.3af. Hay un intercambio tanto de la tensión con la que se alimenta el dispositivo receptor como de los pines en los que funciona la alimentación a través de ethernet.

