



## Extralink Nemezis Pro | Conmutador PoE | 48x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+, 500W, L3, administrado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/extralink-nemezis-pro-conmutador-poe-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-500w-l3-administrado>

Price: **3.799,00 zł** gross / 3.088,62 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJNPJRMNM



### Product features

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 95%             |
| Fuente de energía                                | electricidad de red |
| Altura                                           | 44.5 mm             |
| Indicadores LED                                  | Actividad           |
| Ancho                                            | 440 mm              |
| Profundidad                                      | 290 mm              |
| Auto-negociación                                 | Yes                 |
| Intervalo de temperatura de almacenaje           | -40 a 75 °C         |
| Cables incluidos                                 | AC                  |
| Montaje en rack                                  | Yes                 |
| Puerto de consola                                | RJ-45               |
| Rango de medición de humedad                     | 5 - 95%             |
| Capacidad de conmutación                         | 360 Gb/s            |
| Estándares de red                                | IEEE 802.1ad        |
| Tipo de interruptor                              | Gestionado          |
| Soporte 10G                                      | Yes                 |
| Bidireccional completo (Full duplex)             | Yes                 |
| Guía del usuario IFU                             | Yes                 |
| Protocolo de árbol de expansión                  | Yes                 |
| Intervalo de temperatura operativa               | -20 a 55 °C         |

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Calidad de servicio (QoS) soporte                                                   | Yes                            |
| Tipo de embalaje                                                                    | Caja                           |
| Estante de montaje                                                                  | Yes                            |
| Soporte VLAN                                                                        | Yes                            |
| Adición de vínculos                                                                 | Yes                            |
| Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto                                     | 500 W                          |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+                                                 | 4                              |
| Ruteo de IP                                                                         | Yes                            |
| Administración basada en web                                                        | Yes                            |
| Soporte de control de flujo                                                         | Yes                            |
| Espejeo de puertos                                                                  | Yes                            |
| Tabla de direcciones MAC                                                            | 32768 entries                  |
| Fuente de alimentación incluida                                                     | Yes                            |
| Energía sobre Ethernet (PoE)                                                        | Yes                            |
| Número de módulos SFP+ instalados                                                   | 4                              |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP                                                  | 4                              |
| Frecuencia de entrada AC                                                            | 50 Hz                          |
| Voltaje de entrada AC                                                               | 100 V                          |
| Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)                      | 30 W                           |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos                                       | 48                             |
| Energía sobre Ethernet (PoE)                                                        | 52 V                           |
| Características de DHCP                                                             | Cliente DHCP                   |
| Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet) | PoE activo                     |
| Color del producto                                                                  | Negro                          |
| Conector eléctrico                                                                  | Toma de corriente AC           |
| Capa del interruptor                                                                | L2+/L3                         |
| Lista de Control de Acceso (ACL)                                                    | Yes                            |
| MAC, filtro de direcciones                                                          | Yes                            |
| Ruta estática                                                                       | Yes                            |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet                                   | Ethernet Gigabit (10/100/1000) |
| Material del cuerpo del reloj                                                       | Metal                          |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet                           | 48                             |
| Apilable                                                                            | No                             |
| Peso del producto                                                                   | 3500 g                         |

## Full product description

### Extralink Nemesis Pro: nuevo conmutador POE gigabit gestionado para implantaciones preparadas para el futuro

El conmutador PoE Gigabit Smart de 48 puertos con 48 puertos PoE 1000BASE-T y cuatro ranuras SFP 10G ofrece funciones de gestión avanzadas con una capacidad de conmutación de 256 Gbps. El Extralink Nemesis Pro está equipado con puertos PoE 1000BASE-T, que proporcionan mayores velocidades Gigabit de hasta 1000 Mbps con el cableado Cat5e existente o superior. Este conmutador proporciona 48 conexiones PoE con un presupuesto de potencia máximo de 500 W y suministra hasta 30 W de potencia por puerto para dispositivos como puntos de acceso, cámaras IP PTZ y sistemas de telefonía VoIP.



## Características principales de Extralink Nemesis Pro

- Puertos: 48 puertos PoE 10/100/1000 Mbps con 4 puertos SFP Uplink 1/10G, 1 USB, 1 consola
- Norma PoE: conformidad con IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE)
- Autoadaptación: el puerto RJ45 admite Auto MDI/MDIX 1000 Mbps
- Puertos de fibra: 4 puertos de enlace ascendente SFP 1/10G
- Amplia gama de aplicaciones: diseñado para puntos de acceso, cámaras de seguridad IP, VoIP, etc.
- Gestión: admite gestión remota a través de Internet, control de VLAN y tormentas y gestión IPv6, funciones de capa 3, enrutamiento estático, RIP, OSPF
- Protección contra sobretensiones: protección del equipo contra sobretensiones y otros riesgos eléctricos.
- Instalación: montaje en bastidor y armario



## Velocidades de 1000 Mbps para aplicaciones con anchos de banda variables

Con velocidades de datos de puntos de acceso inalámbricos 802.11ac que alcanzan hasta 1 Gbps, los puertos de 100M no pueden satisfacer las demandas de ancho de banda. Al admitir velocidades de 1 Gbps y salida PoE 802.3af/at, Extralink Nemesis Pro no sólo puede suministrar datos a puntos de acceso inalámbricos 802.11ac, sino también alimentar otros dispositivos como puntos de acceso y cámaras IP.

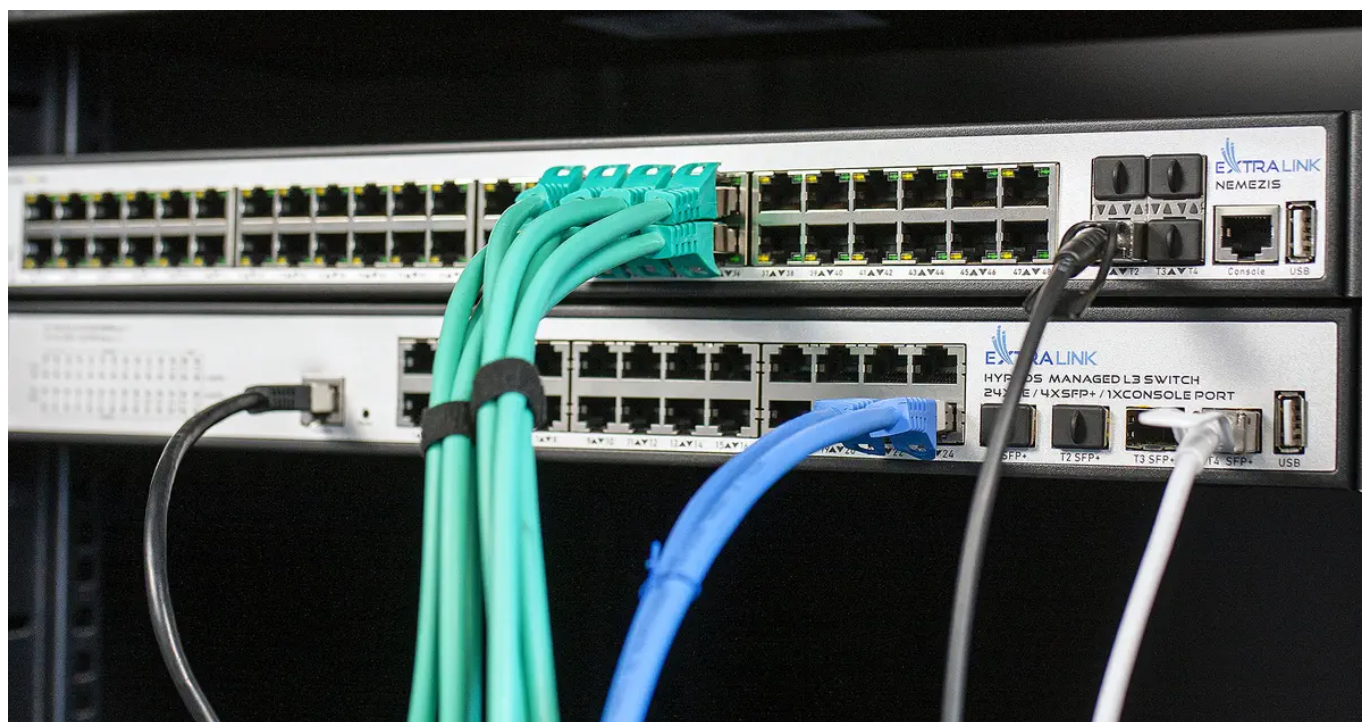


## Puertos SFP de 10 Gbps para un alto rendimiento de la red

Extralink Nemesis Pro proporciona un mayor rendimiento y una potente potencia de cálculo. Ofrece un caudal máximo de enlace ascendente de 40 Gbps a través de cuatro puertos SFP de 10 Gbps. Además, el administrador puede seleccionar de forma flexible el módulo SFP/SFP adecuado



en función de la distancia de transmisión o la velocidad de transmisión necesarias para una expansión eficaz de la red.



## Diseñado para la protección contra sobretensiones

Con una protección contra sobretensiones de 6 kV, los puertos Ethernet del switch Extralink Nemezis Pro son resistentes a los rayos y otras sobretensiones eléctricas, por lo que ofrecen un funcionamiento fiable incluso en entornos difíciles.