



Extralink Hypnos Pro | Comutador | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+, L3, gerenciado, 450W



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/extralink-hypnos-pro-comutador-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l3-gerenciado-450w>

Price: **2 249,01 zł** gross / 1 828,46 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKHNDRLMQ

Product features

Humidade de não funcionamento	5% - 95%
Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	44.5 mm
Indicadores LED	Dados
Largura	440 mm
Profundidade	290 mm
Negociação automática	Yes
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 75 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Capacidade de routing/switching	256 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.3ab
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
IFU/manual do utilizador	Yes
Protocolo spanning tree	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-20 a 55 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes

Tipo de embalagem	Caixa
Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	450 W
Botão reset	Yes
Firmware actualizável	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Tabela de endereços MAC	32768 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Número de portas PoE	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de módulos SFP+ instalados	4
Quantidade de módulos SFP instalados	4
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	30 W
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Voltagem Power over Ethernet (PoE)	52 V
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE ativo
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L2+/L3
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Rota estática	Yes
Quantidade de fornecedores de energia	1
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material do estojo de relógio	Metal
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Empilhável	No
Peso do produto (lb)	5000 g

Full product description

Extralink Hypnos Pro - novo interruptor POE gerido por gigabit para implementações à prova de futuro

O interruptor de 24 portas Gigabit Smart PoE com **24 1000BASE-T PoE portas e quatro slots SFP 10G** fornece características avançadas de gestão com capacidade de comutação de **256Gbps**. O **Extralink Hypnos Pro** está equipado com portas 1000BASE-T PoE, que fornecem **velocidades Gigabit mais elevadas de até 1000 Mbps** com cablagem Cat5e existente ou melhor. Este interruptor fornece **24 ligações PoE com um orçamento máximo de energia de 450W** e fornece até 30W de energia por porta para dispositivos como pontos de acesso, câmaras PTZ IP e sistemas telefónicos VoIP.



Principais características do Extralink Hypnos Pro

- Portos: 24 portas PoE 10/100/1000 Mbps com 4 portas SFP Uplink 1/10G, 1 USB, 1 consola
- Norma PoE: conformidade com IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE)
- Auto-adaptação: a porta RJ45 suporta Auto MDI/MDIX 1000 Mbps
- Portos de fibra: 4 1/10G SFP Portos de Uplink
- Vasta gama de aplicações: concebidas para pontos de acesso, câmaras de segurança IP, VoIP, etc.
- Gestão: suporta gestão remota através da Internet, VLAN e controlo de tempestades e gestão IPV6, funções de Camada 3, Roteamento estático, RIP, OSPF
- Protecção contra sobretensões: protecção do equipamento contra sobretensões e outros riscos eléctricos
- Instalação: montagem em bastidor e invólucro



Velocidades de 1000 Mbps para aplicações com larguras de banda variáveis

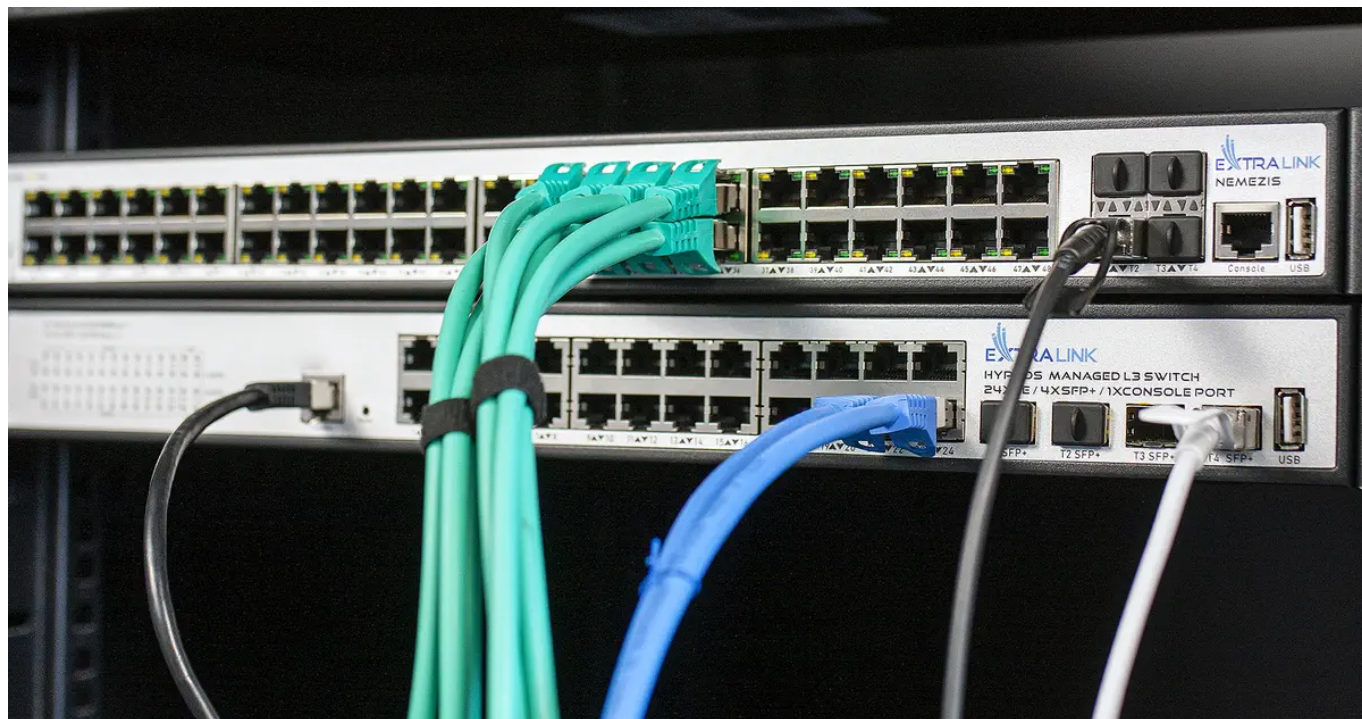
Com taxas de dados de pontos de acesso sem fios 802.11ac atingindo até 1 Gbps, as portas de 100M não podem satisfazer as exigências de largura de banda. Ao suportar velocidades de **1 Gbps e 802.3af/na saída PoE**, o **Extralink Hypnos Pro** pode não só fornecer dados a pontos de acesso sem fios 802.11ac, mas também alimentar outros dispositivos, tais como pontos de acesso e câmaras IP.



Portas SFP de 10 Gbps para alto desempenho da rede

O **Extralink Hypnos Pro** fornece maior rendimento e poder computacional poderoso. Oferece uma **capacidade máxima de ligação ascendente de 40 Gbps através de quatro portas SFP de 10 Gbps**. Além disso, o administrador pode seleccionar de forma flexível o

módulo SFP/SFP adequado em função da distância ou da velocidade de transmissão necessária para uma expansão eficiente da rede.



Concebido para protecção contra sobretensões

Conseguindo uma **protecção contra sobretensões de 6 kV**, as portas Ethernet do interruptor **Extralink Hypnos Pro** têm imunidade a raios e outras sobretensões eléctricas, oferecendo um funcionamento fiável mesmo em ambientes agressivos.