



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



link to the product:

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

Price: **2.249,01 zł** gross / 1.828,46 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKHNDRLMQ

Product features

Umidità	5 - 95%
Alimentazione	corrente di rete
Altezza	44.5 mm
Indicatori LED	Dati
Larghezza	440 mm
Profondità	290 mm
Auto-negoziazione	Yes
Intervallo di temperatura	-40 a 75 °C
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Console port	RJ-45
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Capacità di commutazione	256 Gb/s
Standard di rete	IEEE 802.3ab
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Istruzioni / manuale utente	Yes
Apertura albero di protocollo	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-20 a 55 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes

Tipo di imballo	Scatola
Kit di montaggio per rack	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	450 W
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Gestione web-based	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Dimensioni tavola MAC	32768 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	24
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantità di moduli SFP+ installati	4
Quantità di moduli SFP installati	4
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24
Power over Ethernet (PoE)	52 V
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE attivo
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L2+/L3
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Instradamento statico	Yes
Numero di alimentatori	1
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiale cassa	Metallo
Quantità di porte RJ-45	24
Impilabile	No
Peso prodotto	5000 g

Full product description

Extralink Hypnos Pro - nuovo switch POE gestito gigabit per implementazioni a prova di futuro

Lo switch Smart PoE a 24 porte Gigabit con **24 porte PoE 1000BASE-T e quattro slot SFP 10G** offre funzioni di gestione avanzate con una capacità di commutazione di **256 Gbps**. **Extralink Hypnos Pro** è dotato di porte PoE 1000BASE-T, che garantiscono **velocità Gigabit superiori, fino a 1000 Mbps**, con il cablaggio esistente Cat5e o superiore. Questo switch offre **24 connessioni PoE con un power budget massimo di 450 W** e fornisce fino a 30 W di potenza per porta per dispositivi quali access point, telecamere IP PTZ e sistemi telefonici VoIP.



Caratteristiche principali di Extralink Hypnos Pro

- Porti: 24 porte PoE 10/100/1000 Mbps con 4 porte Uplink SFP 1/10G, 1 USB, 1 console
- Standard PoE: conformità a IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE)
- Autoadattamento: la porta RJ45 supporta Auto MDI/MDIX 1000 Mbps
- Porte in fibra: 4 porte di collegamento SFP 1/10G
- Ampia gamma di applicazioni: progettato per punti di accesso, telecamere di sicurezza IP, VoIP, ecc.
- Gestione: supporta la gestione remota via Internet, controllo VLAN e storm e gestione IPV6, funzioni Layer 3, routing statico, RIP, OSPF
- Protezione da sovratensione: protezione dell'apparecchiatura da sovratensioni e altri rischi elettrici.
- Installazione: montaggio su rack e su armadio



Velocità di 1000 Mbps per applicazioni con larghezze di banda variabili

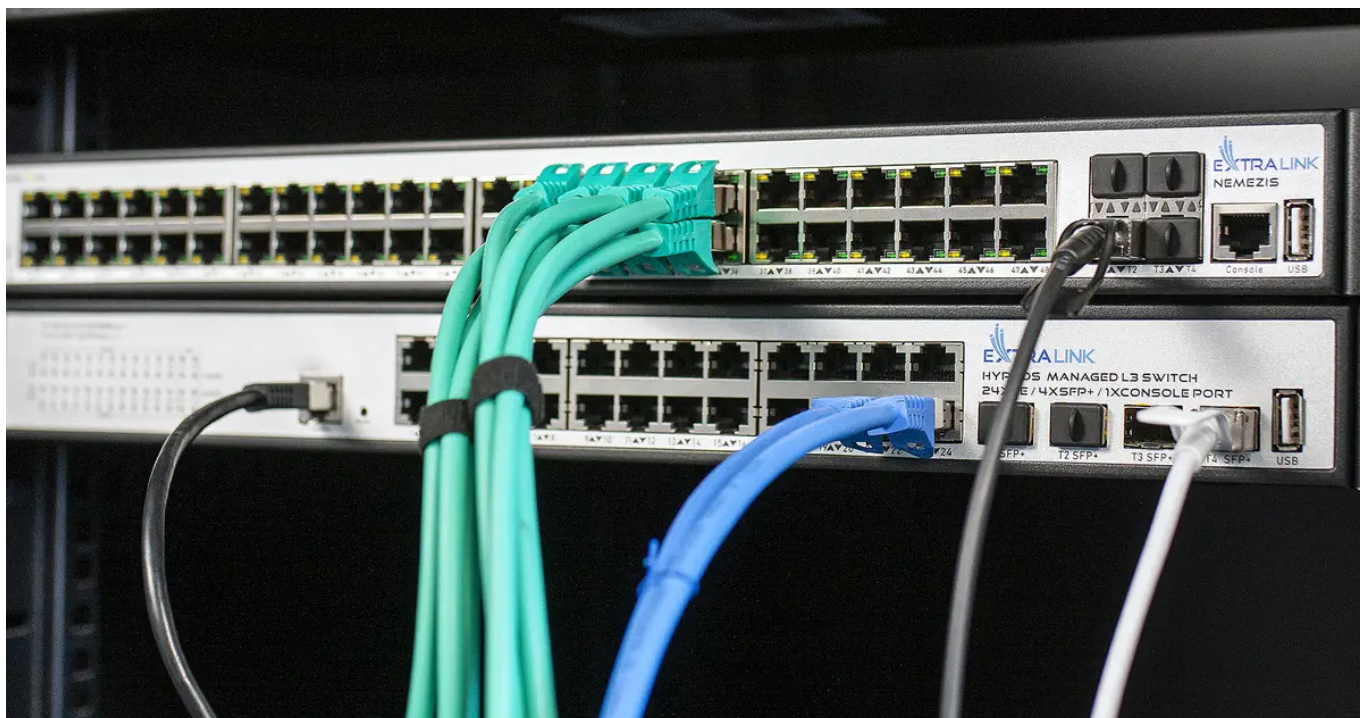
Con le velocità di trasmissione dati dei punti di accesso wireless 802.11ac che raggiungono 1 Gbps, le porte da 100M non sono in grado di soddisfare le richieste di larghezza di banda. Grazie al supporto di **velocità di 1 Gbps e all'uscita PoE 802.3af/at**, **Extralink Hypnos Pro** è in grado non solo di fornire dati ai punti di accesso wireless 802.11ac, ma anche di alimentare altri dispositivi come access point e telecamere IP.



Porte SFP da 10 Gbps per elevate prestazioni di rete

Extralink Hypnos Pro offre un throughput più elevato e una potente potenza di calcolo. Offre un **throughput uplink** massimo di **40 Gbps**

tramite quattro porte SFP da 10 Gbps. Inoltre, l'amministratore può selezionare in modo flessibile il modulo SFP/SFP appropriato a seconda della distanza di trasmissione o della velocità di trasmissione richiesta per un'espansione efficiente della rete.



Progettato per la protezione dalle sovratensioni

Con una **protezione contro le sovratensioni di 6 kV**, le porte Ethernet dello switch **Extralink Hypnos Pro** sono immuni ai fulmini e ad altre sovratensioni elettriche, offrendo un funzionamento affidabile anche in ambienti difficili.