

# **LEGENDNX** **LGNX242POEG**

## Commutateur Gigabit PoE 24 ports (non géré) + 2 ports BASE-X

- 24 x Ports PoE+ RJ45 + 2x SFP pour un réseau performant
- Budget PoE de 300W, jusqu'à 30W par port pour alimenter divers appareils
- Capacité de commutation de 52 Gbds avec transmission store-and-forward
- Extension PoE jusqu'à 250m sur les ports 17-24
- Protection intégrée contre les surtensions et ESD (4KV, 8KV air, 6KV contact)
- Plug & Play avec auto MDI/MDIX pour une installation facile



## En Bref

Le LGNX242POEG est un commutateur PoE Gigabit 24 ports non géré, conçu pour des réseaux performants et fiables. Avec 24 ports PoE+ RJ45 (30W max par port) et 2 ports SFP, il offre une capacité de commutation de 52Gbps et un budget PoE de 300W. Son extension PoE jusqu'à 250m, sa protection intégrée contre les surtensions et ESD, ainsi que son installation Plug & Play en font une solution idéale pour les déploiements professionnels

\*Design and specifications are subjects to change without notice.

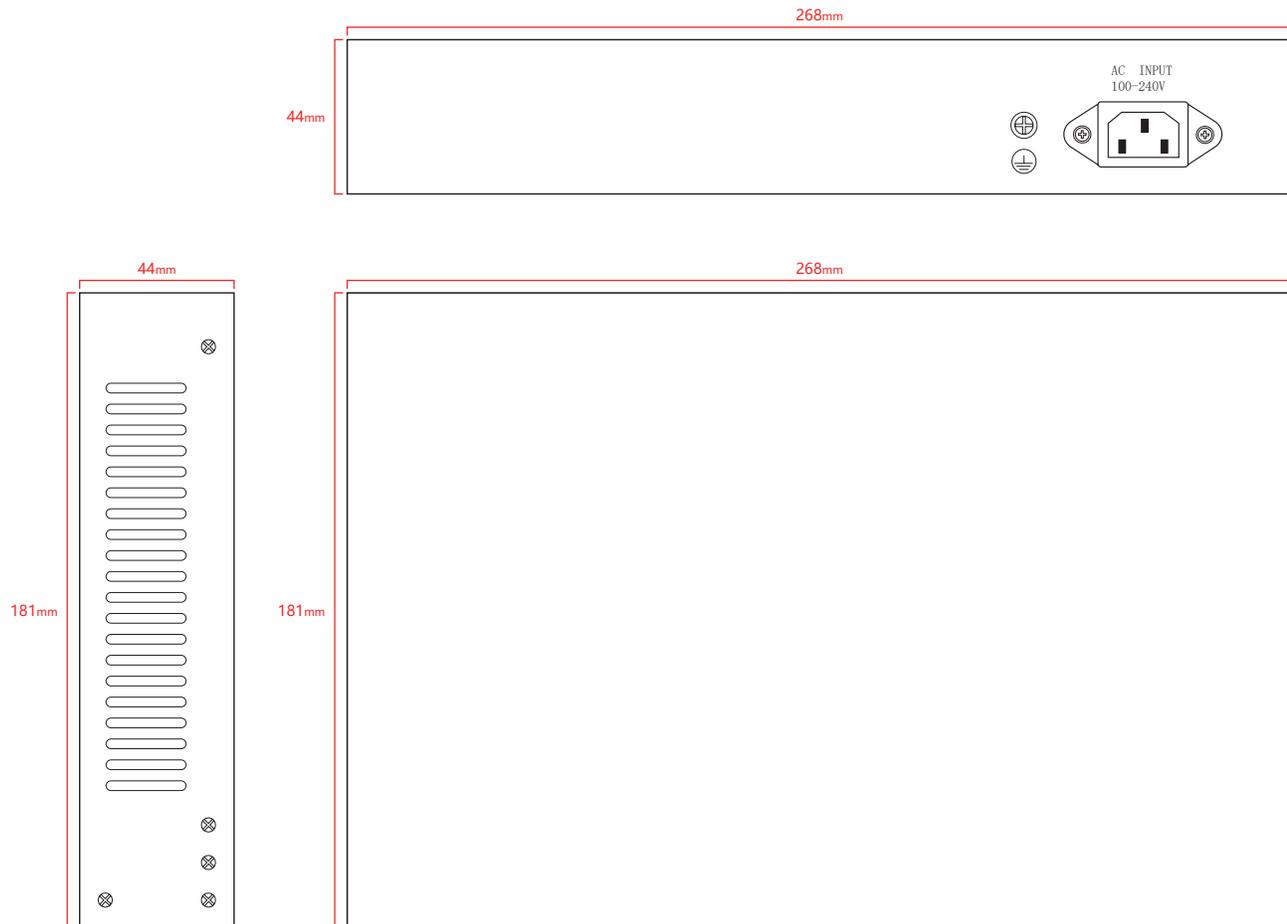
## Spécifications techniques

Produit	Commutateur Gigabit PoE 24 ports (non géré) + 2 ports BASE-X
<b>Ports</b>	
Nombre total de ports réseau	26
Ports PoE	24 × 10/100/1000Mbps, ports RJ45 ; puissance max. de 30W par port PoE
Interfaces Uplink	2 × ports SFP 1000Mbps
Indicateur d'alimentation (PWR)	Allumé : sous tension Éteint : hors tension
Indicateur d'état du lien/activité	Allumé : Lien déconnecté Éteint : Lien connecté Clignotant : Transmission de données en cours
Indicateur 1000M	Éteint : Fonctionnement à 10/100Mbps Allumé : Fonctionnement à 1000Mbps
<b>Norme</b>	
Protocoles réseau	IEEE802.3/802.3u/802.3ab/802.3z/802.3x
<b>Performance</b>	
Capacité de commutation	52 Gbps (Full Duplex)
Taux de transfert des paquets	38.68Mpps
Taille du buffer de paquets	4Mb
Mode de transmission	Stockage et retransmission
Capacité de la table d'adresses MAC	8K entrées
Prise en charge VLAN	Oui
<b>Alimentation PoE</b>	
Normes PoE	IEEE802.3af / IEEE802.3at
Schéma d'alimentation PoE	1/2(+),3/6(-)
Distance de transmission	0-100m / 1000Mbps ou ports 17-24 max. 250m / 10Mbps via Cat.5e ou plus en mode Extend
Caractéristiques PoE	Tous les ports prennent en charge le MDI/MDIX

\*Design and specifications are subjects to change without notice.

Général	
Source d'alimentation	Bloc d'alimentation intégré (110-240V AC, 50/60Hz)
Budget PoE total	300W
Consommation d'énergie	<5W
Protection ESD	Décharge en air : 8KV Décharge par contact : 6KV
Protection contre les surtensions	Mode commun (Port RJ45) : 4KV Mode différentiel (Port RJ45) : 2KV Mode commun (Carte d'alimentation) : 4KV Mode différentiel (Carte d'alimentation) : 2KV
Conditions de fonctionnement	-10°C à 50°C, 10%-95% humidité (sans condensation)
Conditions de stockage	-40°C à 70°C
Couleur du boîtier	Noir
Poids net	2.85kg (hors câble d'alimentation et emballage)
Dimensions (L x l x H)	440 x 204 x 44mm

## Dimensions



\*Design and specifications are subjects to change without notice.