

# **LEGEND<sub>NX</sub>** **LGNX162POE**

## Commutateur Gigabit PoE 16 ports (non géré) + 2 ports BASE-X



- 16× PoE + 2× SFP pour un réseau sécurisé et haute vitesse
- Budget PoE de 200W, jusqu'à 30W par port
- Extension PoE jusqu'à 250m pour les caméras longue portée
- Commutation 36Gbps pour un flux de données fluide
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) et les surtensions
- Plug & Play, auto MDI/MDIX pour une installation simplifiée



## En Bref

Le LGNX162POE est un commutateur PoE Gigabit (non géré) à 16 ports, conçu pour une efficacité énergétique optimale. Il dispose de 16 ports RJ45 PoE+ (30 W max. par port) et de 2 ports uplink SFP Gigabit, offrant une capacité de commutation de 36 Gbps, un budget PoE de 200 W, ainsi que la prise en charge du VLAN et du mode de commutation stockage et retransmission. Équipé d'une protection contre les surtensions intégrée et prenant en charge une transmission étendue jusqu'à 250 m, il assure des performances fiables pour les installations en rack, avec une plage de fonctionnement de -10°C à 50°C.

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

## Spécifications techniques

Produit	Commutateur Gigabit PoE 16 ports (non géré) + 2 ports BASE-X
<b>Ports</b>	
Nombre total de ports réseau	18
Ports PoE	16 × 10/100/1000Mbps RJ45 (Max 30W par port PoE)
Interfaces Uplink	2 × ports SFP 1000Mbps
Indicateur d'alimentation (PWR)	Allumé : Alimentation active 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	36Gbps (Full Duplex)
Taux de transfert des paquets	26.784Mpps
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	Jusqu'à 100m à 1000Mbps ou Ports 9-16 : Mode étendu jusqu'à 250m à 10Mbps (via câble Cat.5e ou supérieur)
Caractéristiques PoE	Tous les ports prennent en charge le MDI/MDIX

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

Général	
Source d'alimentation	Alimentation intégrée (110-240V AC, 50/60Hz)
Budget PoE total	200W
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	2.73kg (hors câble d'alimentation et emballage)
Dimensions (L x l x H)	440 x 204 x 44mm

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