LGNX242POEG

Commutateur PoE Gigabit non géré 24 ports – 2 liaisons montantes Base-X



24	2	300W	30W	52
PoE	SFP			Gbps
Ports PoE Gigabit	Liaisons montantes	Budget PoE	Max. par port	Commutation

En bref

Ce commutateur PoE Gigabit non géré à 24 ports alimente et connecte jusqu'à vingt-quatre caméras IP à pleine vitesse Gigabit, avec deux ports de liaison montante SFP (Base-X) 1000 Mbps pour des liens par fibre vers l'enregistreur ou le réseau principal. Il fournit jusqu'à 30 W par port selon les normes IEEE 802.3af/at avec un budget PoE total de 300 W, et un commutateur DIP en façade permet de choisir le mode Par défaut, VLAN ou Étendu, qui rejoint les caméras des ports 17 à 24 jusqu'à 250 m à 10 Mbps sur câble Cat5e. Une capacité de commutation de 52 Gbps, une table MAC de 8K, une alimentation intégrée de 110-240 V CA, un format 1U de 19 pouces et une protection ESD de 8 kV / surtension de 4 kV en font une base robuste et prête à l'emploi pour les installations LegendNX de grande taille.

Spécifications techniques

Informations de commande	
Numéro de pièce	LGNX242POEG
Ports	
Nombre total de ports	26
Ports PoE	24 × RJ45 10/100/1000 Mbps, max. 30 W par port
Ports de liaison montante	2 × SFP 1000 Mbps
Distance de transmission	Par défaut : 0 à 100 m (1000 Mbps)
	Mode étendu (ports 17 à 24) : jusqu'à 250 m (10 Mbps) sur câble Cat5e ou supérieur

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis - Version 2026-11-09.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modes de fonctionnement	Par défaut / VLAN / Étendu, sélectionnés par commutateur DIP
MDI/MDIX automatique	Pris en charge sur tous les ports
Performance	
Normes réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Capacité de commutation	52 Gbps duplex intégral
Taux de transfert des paquets	38.68 Mpps
Mode de transfert	Stockage et retransmission (store-and-forward)
Mémoire tampon	4 Mb
Table d'adresses MAC	8K
VLAN	Pris en charge
Alimentation par Ethernet (PoE)	
Norme PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Brochage PoE	1/2 (+), 3/6 (−)
Budget PoE	300 W
Puissance max. par port	30 W
Voyants DEL	
PWR	Allumé : sous tension | Éteint : hors tension
Link/Act	Éteint : lien déconnecté | Allumé : lien connecté | Clignotant : transmission de données
1000M	Éteint : 10/100 Mbps | Allumé : 1000 Mbps
Protection	
ESD	Décharge dans l'air : 8 kV | Décharge par contact : 6 kV
Protection contre les surtensions	Port RJ45 : 4 kV mode commun, 2 kV mode différentiel
	Carte d'alimentation : 4 kV mode commun, 2 kV mode différentiel
Général	
Alimentation	Intégrée, 110-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	< 5 W
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Humidité	10 % à 95 %, sans condensation
Température d'entreposage	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Dimensions (L × l × H)	440 × 204 × 44 mm (17.32" × 8.03" × 1.73")
Poids	2.85 kg (6.28 lb), sans câble d'alimentation ni emballage

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.