

Répéteur PoE gigabit

Version matérielle POR-0120 : 1

Le répéteur POR-0120 est destiné aux intégrateurs système en quête d'une solution professionnelle pour étendre leur réseau PoE. C'est l'accessoire idéal pour optimiser les performances de votre réseau d'alimentation via Ethernet. Le répéteur PoE gigabit POR-0120 à 1 port de LevelOne ne nécessite ni configuration ni alimentation électrique. Il s'agit d'un transmetteur innovant permettant d'acheminer des données et de l'énergie électrique sur une portée supplémentaire de 100 mètres. L'utilisation d'un port PoE et d'un port non PoE permet d'étendre la portée des appareils réseau, par exemple les points d'accès WLAN, les caméras réseau et d'autres appareils à haut débit réseau, pour une flexibilité optimale du déploiement.

Conformité PoE

Notre appareil est équipé de la fonction PoE (alimentation via Ethernet), qui permet d'acheminer en toute sécurité de l'énergie électrique et des données via un câble Ethernet. Il en résulte une importante économie de coûts due à l'élimination de câbles et de prises d'alimentation supplémentaires. Par ailleurs, cette solution permet d'optimiser la flexibilité. À titre d'illustration, vous pouvez configurer un point d'accès PoE sans fil dans un endroit proche offrant une meilleure réception.

Déploiement simplifié

Aucune installation de logiciels n'est requise. L'appareil est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune alimentation électrique externe. En effet, l'énergie électrique est entièrement fournie par un équipement de source d'énergie (PSE), à l'instar d'un switch PoE gigabit Ethernet. Ainsi, la source d'énergie est gérée de manière centralisée, simple et efficace depuis un seul emplacement.

Conception évolutive

Les appareils réseau de LevelOne sont la solution idéale pour étendre votre réseau PoE existant. Un câble Ethernet normal, par exemple celui conforme à la norme cat5e, a une portée de 100 mètres. Celle-ci peut être relevée jusqu'à 200 mètres grâce à l'installation d'un seul répéteur PoE. De plus, vous pouvez multiplier la portée par trois, voire plus, en connectant en série plusieurs répéteurs PoE.



EN	FR
1. LED Indicators	1. Voyants LED
2. RJ-45 Gigabit PoE In	2. Entrée PoE gigabit RJ-45
3. RJ-45 Gigabit Data Out	3. Sortie de données gigabit RJ-45
4. RJ-45 Gigabit PoE Out	4. Sortie PoE gigabit RJ-45

Caractéristiques principales

- Extension de la connexion PoE gigabit sur une portée supplémentaire de 100 mètres
- Acheminement de l'alimentation via Ethernet (PoE) à un appareil distant
- 2 ports de sortie intégrés pour un appareil PoE et un appareil non PoE

- Aucune alimentation électrique additionnelle requise
- Vitesse filaire de transmission et de réception des données de 10/100/1 000 Mbit/s
- Installation prête à l'emploi simple

Compatibilités



GEP-0822

Switch PoE Plus gigabit à 8 ports

POI-3000

Injecteur PoE Plus gigabit

Caractéristiques Techniques

Interface Ethernet

IEEE 802.3x, détection automatique de 10/100/1000BaseT et Full-Duplex/Half-Duplex

Fonction MDI/MDIX automatique

Port d'entrée PoE : 1 connecteur RJ-45

Port de sortie PoE : 1 connecteur RJ-45

Alimentation électrique

Alimentation via Ethernet

Dissipation maximale d'énergie électrique : 2,5 Watts

Voyants LED

ALIMENTATION : Alimentation activée

ENTRÉE PoE : Port gigabit avec ENTRÉE PoE

SORTIE POE 1 : port gigabit

SORTIE POE 2 : Port gigabit avec SORTIE PoE

Consommation électrique

2,5 Watts max.

Dimensions

120 × 90 × 28 mm (L x l x H)

Poids

0,35 kg

Température de fonctionnement

0 à 50 °C

Température de stockage

-20 à 90 °C

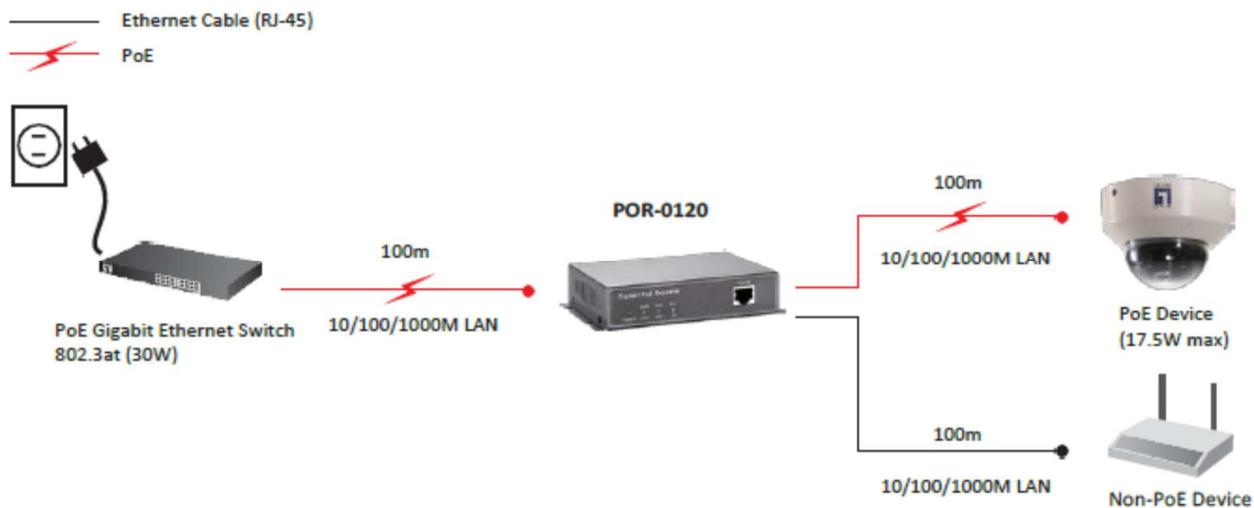
Humidité

5 à 95 % HR (sans condensation)

Certifications

Règles FCC partie 15, CE

Schéma du produit



EN	FR
Ethernet Cable (RJ-45)	Câble Ethernet (RJ-45)
PoE	PoE
PoE Gigabit Ethernet Switch 802.3at (30W)	Switch PoE gigabit Ethernet conforme à la norme 802.3at (30 W)
100m	100 m
10/100/1000M LAN	LAN 10/100/1 000 M
POR-0120	POR-0120
PoE Device (17.5W max)	Appareil PoE (17,5 W max.)
Non-PoE Device	Appareil non PoE

Informations relatives à la commande

POR-0120 : Répéteur PoE gigabit

Contenu de l’emballage

POR-0120

Guide d’installation rapide

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Tous droits réservés.