

## Répéteur PoE Gigabit, Cascadable

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 simplifiéAucune 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 évolutiveLes 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.



### Caractéristiques Principales

- Injecteur haute puissance compatible PoE pour simplifier le déploiement et l'installation
- Transfère 802.3af/High-Power PoE vers l'appareil distant
- Extension de la connexion PoE gigabit sur une portée supplémentaire de 100 mètres
- 2 ports de sortie intégrés pour un appareil PoE et un appareil non PoE
- Installation prête à l'emploi simple
- Aucune alimentation électrique additionnelle requise
- Répéteurs PoE multiples pouvant être branchés en guirlande pour étendre la portée



## Caractéristiques

### Caractéristiques système

#### Normes et protocoles:

IEEE 802.3x, Auto-Detection for 10/100/1000BaseT and full/half duplex  
Automatic MDI/MDIX function

#### Port:

PoE Input Port: RJ-45 Connector x 1  
PoE Output Port: RJ-45 Connector x 1  
Data Output: RJ-45 Connector x 1

#### Indicateur:

POWER, PoE IN, PoE OUT, DATA OUT

#### Affectation des broches et polarité:

4,5(+)/7,8(-) Output

#### Entrée d'alimentation:

PoE Power Input: 44-57 Volt

#### Sortie de Puissance:

52VDC max

#### Consommation électrique:

2.5Watts

#### Débit de données:

MAX 1000Mbps

### Caractéristiques

#### Général:

Extends Ethernet cable installations for another 100 meters  
Fully 10/100/1000M Ethernet protocol transparent – no restrictions to Network traffic  
10/100/1000Mbps Ethernet Wire Speed  
Simple to install – Plug & Plays

#### PoE:

Compatible with IEEE 802.3af PoE and midspan PoE standard  
No power cable installation required  
Simple to install – Plug & Play

### Conditions environnementales

#### Température de fonctionnement (°C):

0°C ~ 50°C

#### Hygrométrie de fonctionnement:

5% ~ 95%

#### Température de stockage (° C):

-20°C ~ 70°C

#### Humidité de stockage (sans condensation):

5% to 95%

### Spécifications physiques

#### Dimensions (L x P x H mm):

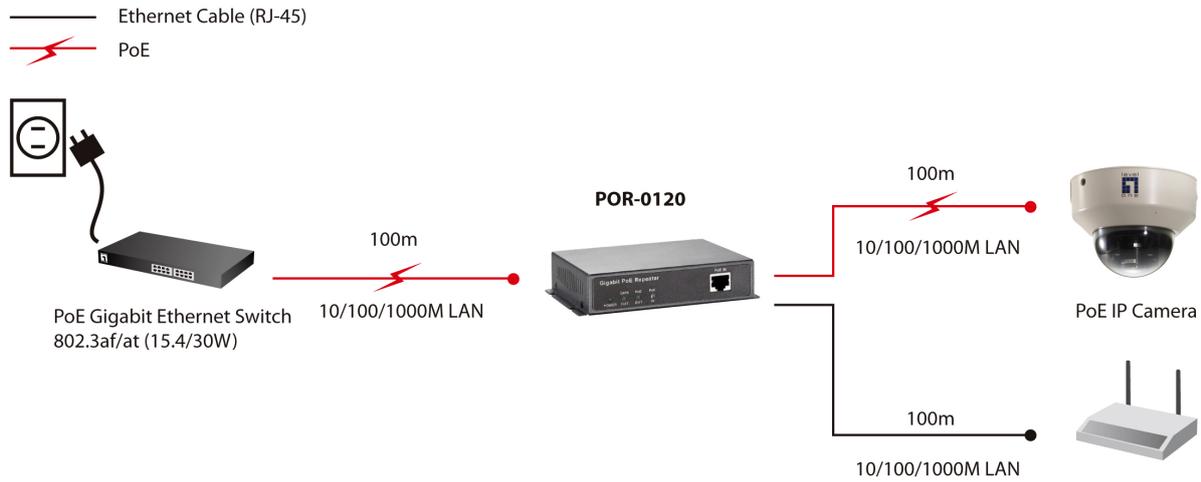
120 x 90 x 28 mm

Poids (g):  
0.8kg

## Approbation et conformité

EMI/EMS:  
FCC Part 15, Class B, CE

## Schéma De Câblage



## Informations Relatives À La Commande

POR-0120

## Contenu De L'emballage

POR-0120

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.  
Specifications are subject to change without notice.  
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.  
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.