

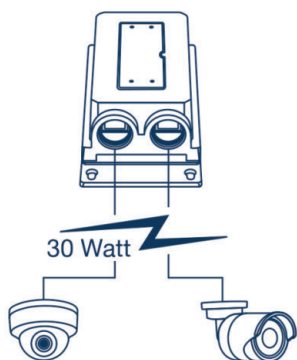


## Prolongateur PoE+ actif/passif Gigabit extérieur industriel à 2 ports

TI-BEP200 (v1.0R)

- Simplicité d'installation
- Étend une connexion PoE++ de 100 mètres afin d'obtenir un signal sur une distance totale de 200 mètres (656 pieds)
- Connectez 4 unités en chaîne afin d'obtenir une extension totale de 500m (1640 pieds) du réseau PoE\*.
- Utilisez une seule connexion PoE++ pour étendre le PoE à deux dispositifs
- Compatible avec les dispositifs PoE (15,4W), PoE+ (30W) et PoE passif (24-48V)
- Prend en charge le PoE passif à sortie unique (24-48V)
- Large plage de température de fonctionnement de -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Boîtier extérieur de classe IP67 de protection contre les intempéries
- Aucun adaptateur secteur extérieur nécessaire
- Protection 4kV contre les surtensions True intégrée
- Mur montable
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

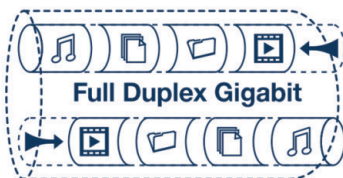
L'extenseur PoE Gigabit extérieur industriel à 2 ports de TRENDnet, modèle TI-BEP200, utilise une seule connexion PoE++ (90W) et l'étend de 100 mètres (328 pieds) supplémentaires pour deux dispositifs PoE. Il détecte automatiquement un signal PoE (15,4W), PoE+ (30W) ou PoE+ (60W) et l'étend sur une distance totale de 200 mètres (656 pieds) depuis la source PoE. Connectez 4 dispositifs en chaîne afin d'obtenir une extension réseau totale de 500 mètres (1640 pieds). Cet extenseur PoE extérieur est doté d'un seul port PoE++ entrant, d'un port PoE+ et d'un port sortant PoE passif.



### Alimentation PoE

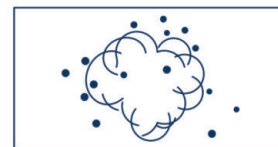
Etend une connexion PoE++ de 100 mètres (328 pies) pour les dispositifs PoE (15,4W), PoE+ (30W) et PoE passif (24-48V)

\*\*



### Logements SFP Gigabit

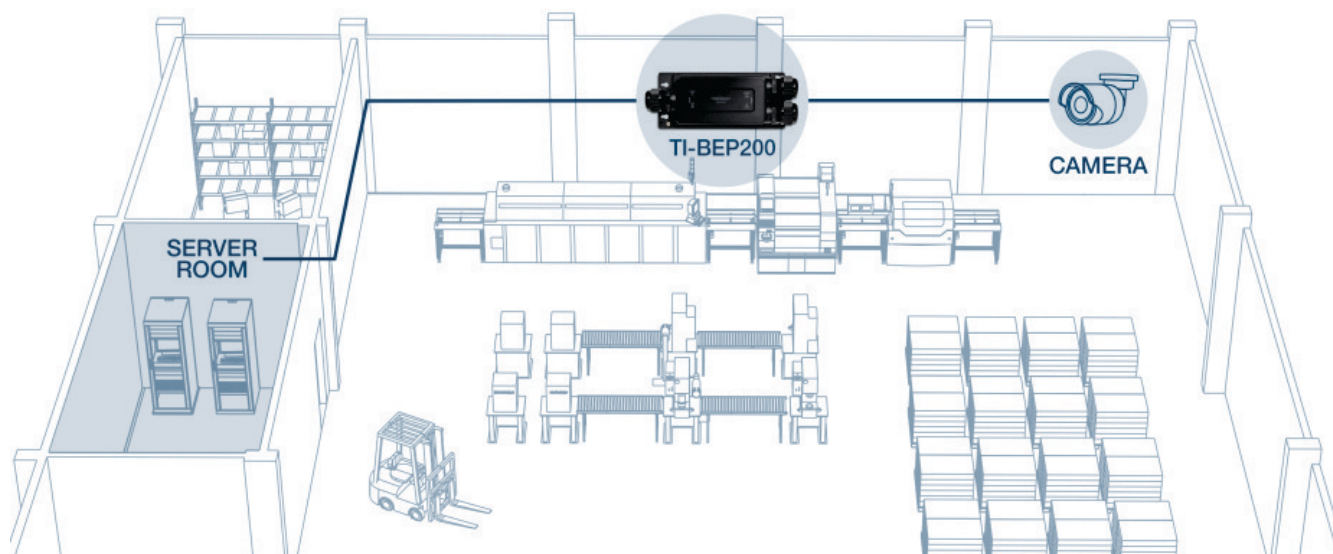
Dispose d'un seul port PoE++ Gigabit entrant et de deux ports PoE Gigabit sortants afin d'étendre une seule connexion PoE++ de 100 mètres (328 pieds) supplémentaires pour deux dispositifs PoE.



### Classification pour extérieur

Conçu pour les environnements extérieurs et les environnements industriels, avec un boîtier métallique offrant un indice IP67 de protection contre les intempéries et une plage de température de fonctionnement de -40° - 75°C (-40° - 167°F).

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES



### Distance de l'extension

Étend une connexion réseau PoE, PoE+ ou PoE passive de 100 mètres supplémentaires afin d'obtenir une connexion à 200 mètres (656 pieds) de la source PoE



### PoE/PoE+/PoE passives

Détecte automatiquement les connexions réseau PoE (15,4W), PoE+ (30W) et PoE passives (24-48V)



### Logements SFP Gigabit

1 port PoE++ Gigabit entrant, 2 ports PoE gigabit Gigabit sortants et une alimentation PoE totale de 60W avec une entrée PoE++ de 90W



### Installation en série

Connectez 4 dispositifs afin obtenir une extension totale de 500m (1640 pieds) pour un réseau PoE.\*



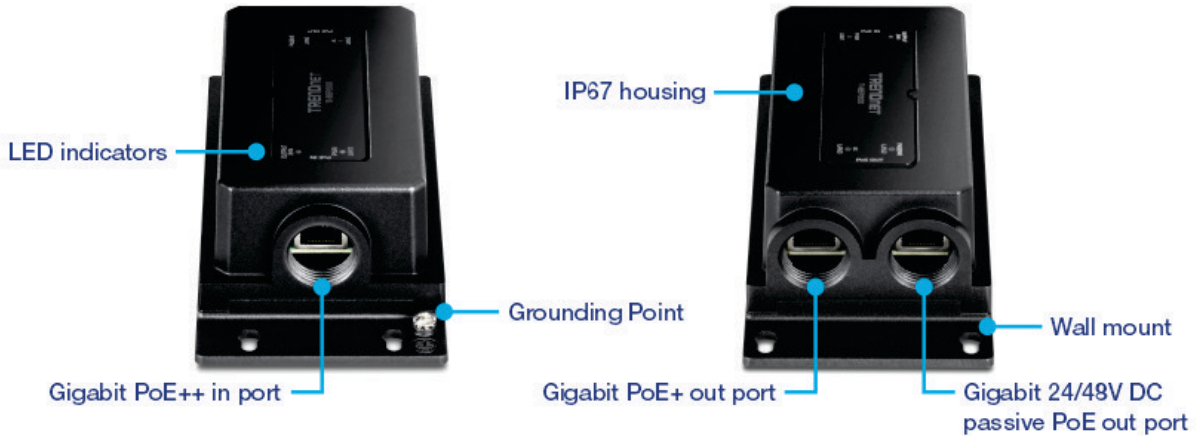
### Alimentation PoE

Aucune alimentation externe nécessaire — économisez le temps et les frais d'installation



### Conçue pour l'extérieur

Solide boîtier pour l'extérieur de classe IP67 de protection contre les intempéries



## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

### Interface du périphérique

- 1 port entrant PoE++ Gigabit
- 1 port sortant PoE+ Gigabit
- 1 port sortant PoE passif Gigabit 24/48V DC
- Voyants LED
- Fixation murale
- Boîtier IP67

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2000Mb/s (full duplex)

### Performance

- Tampon RAM: 1Mb
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9KB

### Fonctions spéciales

- Etend une connexion réseau PoE/PoE+ de 100 mètres (328 pieds) supplémentaires afin d'obtenir un signal à 500 mètres (1640 pieds)
- Installez 4 répéteurs en cascade

### Alimentation

- Alimenté par un dispositif PoE++ (60W - 90W)
- Consommation max.: 2,8W (sans dispositif connecté)

### PoE

- Capacité PoE: 60W
- Broche PSE: 1,2(V+), 3,6(V-), 4,5(V+), 7,8(V-)

### Sortie d'alimentation PoE

Entrée PoE	Sortie PoE maximale
90W	30W
60W	30W
30W	25W

### Port unique en série

Nombre de séries depuis le PSE (équipement de source d'alimentation)	Sortie PoE max.
1 (100m)	Entrée 90W: 30W
	Entrée 60W: 30W
	Entrée 30W: 25W
2 (200m)	Entrée 90W: 24W
	Entrée 60W: 23W
	Entrée 30W: 20W
3 (300m)	Entrée 90W: 15W
	Entrée 60W: 16W
	Entrée 30W: 15W
4 (400m)	Entrée 90W: 9W
	Entrée 60W: 8W
	Entrée 30W: 7W

### Interrupteur DIP

- Ajuste la tension passive 24/48V DC (par défaut 48V DC)

### Température de fonctionnement

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 167 x 74 x 44mm (6,6 x 2,9 x 1,7 pouces)

### Poids

- 266 g (12,9 onces)

### Certifications

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Résistance aux chocs)
- IEC 60068-2-32 (Résistance aux chutes)
- IEC 60068-2-6 (Résistance aux vibrations)

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-BEP200
- Guide d'installation rapide
- 3 presse-étoupes avec protection IP67 contre les intempéries
- Clé
- Vis pour fixation murale

\* Chaque extenseur supplémentaire ajouté à la chaîne diminuera l'alimentation PoE totale disponible

\*\* Pour obtenir l'alimentation PoE maximale de 60W, l'extenseur PoE doit être alimenté par un dispositif PoE+ 90W.

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.