



## Répéteur prolongateur PoE+ Gigabit « High-Power » 1 port

Power over Ethernet (PoE+/PoE) IEEE 802.3at/af, métallique

Part No.: **560962**

Prolongez la portée de votre connexion PoE !

Le répéteur prolongateur PoE+ Gigabit « High-Power » 1 port d'Intellinet (modèle 560962) est conçu pour prolonger les distances de connexion d'une source PoE vers un dispositif de sortie de 100 m (328 ft) supplémentaires grâce à un câble Cat5e ou Cat6. Vous pouvez même couvrir de plus longues distances en montant ces prolongateurs en cascade sur un réseau. Le prolongateur PoE+ ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire en électricité, car il est alimenté via l'entrée PoE.

### Installation simple

Raccordez simplement le port d'entrée PoE à votre injecteur PoE ou à votre commutateur PoE, puis raccordez le port de sortie PoE au dispositif PoE que vous souhaitez connecter ; par exemple, un téléphone VoIP ou une caméra réseau PoE. C'est tout. Il n'y a rien à configurer. C'est aussi simple que cela.

### Réduisez les coûts de raccordement

Inutile de tirer des lignes électriques Vca pour votre point d'accès sans fil, votre caméra réseau ou votre téléphone IP. Il vous suffit de connecter le prolongateur PoE au port de commutation LAN et d'utiliser les câbles Cat5 existants pour fournir une alimentation en courant continu et transférer des données.

### Conforme à la norme Power over Ethernet 802.3af

Le répéteur prolongateur PoE+ Gigabit « High-Power » 1 port d'Intellinet prend en charge le protocole IEEE 802.3at et est conçu pour transférer des données à des débits Gigabit et fournir jusqu'à 30 watts de puissance en entrée à un dispositif connecté conforme à la norme IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at. La longueur de câble aux deux extrémités peut atteindre 100 mètres (328 ft), ce qui porte la distance totale à 200 m (656 ft).

### Montage en cascade

Vous pouvez monter en cascade plusieurs prolongateurs PoE pour augmenter encore davantage la distance de transmission. Chaque fois que vous ajoutez un prolongateur PoE, vous perdez environ 4 watts de puissance utilisable par le dispositif alimenté, mais si vous commencez avec un injecteur PoE qui fournit en sortie une puissance IEEE 802.3at de 30 watts, par exemple, l'injecteur PoE d'Intellinet (modèle 560566), vous maintenez une puissance de 12,5 watts fournie à votre dispositif PoE, 4 prolongateurs PoE et 500 mètres (1 640 ft) plus loin.

### Caractéristiques:

- Prolonge une connexion PoE existante au-delà de la limite de 100 m (328 ft).

- Permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent en utilisant les câbles existants pour transférer des données et alimenter des dispositifs.
- Couvre de plus longues distances en montant en cascade plusieurs prolongateurs PoE (modèle 560962) ensemble.
- Prend en charge des débits de données de 10/100/1 000 Mbit/s et peut fournir jusqu'à 25 W de puissance à un dispositif PoE connecté.
- La reconnaissance PoE garantit que seuls les dispositifs conformes IEEE 802.3af/at sont alimentés. Les dispositifs non PoE ne reçoivent que des données.
- Ne nécessite aucune alimentation supplémentaire en électricité. L'alimentation provient directement de l'entrée PoE.
- Compatible avec les injecteurs PoE et les commutateurs PoE (PSE) conformes à la norme IEEE 802.3at/af.
- Compatible avec les dispositifs alimentés conformes à la norme IEEE 802.3at/af.
- LED pour PoE et les données.
- Coffret métallique compact.
- Trous de montage pour fixation murale.
- Garantie de trois ans.

## Spécifications:

### Normes

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (PoE « High-Power » + Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet 100Base-TX)

### Général

- Supports pris en charge :
  - UTP/STP RJ-45 100Base-TX CAT5, 8 broches
  - UTP/STP RJ-45 1000Base-T Cat5e
- Ports :
  - 1 port d'entrée RJ45 10/100/1 000 Mbit/s pour un signal 48 V conforme à la norme IEEE 802.3af/at.
  - 1 port de sortie PoE RJ45 10/100/1000 Mbit/s
- Certifications : FCC Classe A, CE

### Alimentation

- Puissance de sortie maximale au dispositif alimenté
  - 24,6 W lors de l'utilisation d'un prolongateur PoE pour une longueur de câble combinée de 200 m (656 ft)
  - 20 W lors de l'utilisation de deux prolongateurs PoE pour une longueur de câble combinée de 300 m (984 ft)
  - 16,2 W lors de l'utilisation de trois prolongateurs PoE pour une longueur de câble combinée de 400 m (1 312 ft)
  - 12,5 W lors de l'utilisation de quatre prolongateurs PoE pour une longueur de câble combinée de 500 m (1 640 ft)

- Alimentation en entrée : PSE conforme IEEE 802.3af/at

Contenu du pack

- Répéteur prolongateur PoE+ Gigabit « High-Power » 1 port
- Instructions d'utilisation

