

Présentation

Verkada a conçu ses produits de manière à ce qu'ils soient simples à installer et puissent être opérationnels en quelques minutes. Pour ce faire, les appareils Verkada utilisent l'alimentation par Ethernet (PoE) et reçoivent les données via un câble Ethernet sur les réseaux locaux (LAN). Les injecteurs PoE convertissent deux entrées, un câble d'alimentation et un câble de données, en une seule sortie PoE. Plutôt que de devoir remplacer ou modifier considérablement votre infrastructure existante, un injecteur PoE ajoute la capacité PoE à des liaisons réseau non PoE, créant ainsi une solution polyvalente qui peut être montée pratiquement n'importe où.

Grâce à cette architecture, nous avons pu réduire le temps et le coût d'installation pour les clients, car elle élimine la nécessité de faire passer des câbles électriques ou de se trouver à proximité d'une prise de courant. Les injecteurs PoE permettent un déploiement flexible aux endroits où les appareils sont nécessaires, même dans les applications distantes. Par conséquent, les clients n'ont pas à adapter la conception de leur réseau en fonction de la disponibilité de l'alimentation ou des limitations physiques d'un site.

Principaux avantages des injecteurs PoE

- Éliminez la nécessité de faire passer des câbles électriques ou de disposer d'une prise de courant à proximité
- Faites des économies sur le matériel et les coûts d'installation
- Réduisez le temps d'installation et la complexité du déploiement
- Installation flexible avec la possibilité d'alimenter des appareils jusqu'à 100 mètres de distance

Comment utiliser un injecteur PoE

Les injecteurs PoE ont trois ports : une entrée d'alimentation, une entrée de données et une sortie d'alimentation/de données. Pour mettre en service un matériel Verkada compatible PoE, suivez les étapes suivantes :

1. Utilisez un câble Ethernet pour connecter un commutateur non PoE à l'injecteur
2. Branchez le câble d'alimentation
3. Connectez un troisième câble PoE entre l'injecteur et votre matériel Verkada compatible PoE
4. Inspectez le matériel pour voir si le voyant d'alimentation s'est allumé, indiquant une installation réussie

