

## Información general

Los productos de Verkada están diseñados para que sean fáciles de instalar y se pongan en funcionamiento rápidamente. Utilizan la alimentación a través de Ethernet (PoE) para recibir energía y datos por medio de un cable Ethernet en una red de área local (LAN). Los inyectores de PoE convierten un cable de alimentación y un cable de datos en una sola salida de PoE, la cual se puede agregar a enlaces de red que no son de PoE. Este producto se puede montar prácticamente en cualquier lugar y no requiere cambios significativos en la infraestructura existente.

Con este diseño, hemos reducido el tiempo y el costo de instalación para los clientes al eliminar la necesidad de cableado eléctrico o acceso a una toma de corriente cercana. Los inyectores de PoE también facilitan una implementación flexible en cualquier ubicación, incluidas las ubicaciones remotas, sin comprometer el diseño de la red por la disponibilidad de energía o las limitaciones físicas del sitio.

## Beneficios clave

- Sin necesidad de instalar cableado eléctrico ni tener una toma de corriente cercana.
- Menor costo de materiales e instalación.
- Instalación más rápida e implementación más sencilla.
- Instalación flexible para ubicaciones remotas, con la capacidad de alimentar dispositivos desde una distancia de hasta 100 metros.

## Cómo utilizarlos

Los inyectores de PoE tienen tres puertos: una entrada de alimentación, una entrada de datos y una salida de energía/datos. Para poner en funcionamiento un hardware de Verkada con PoE, siga estos pasos:

1. Conecte un cable Ethernet desde un interruptor que no sea de PoE al inyector.
2. Enchufe el cable de alimentación.
3. Conecte un tercer cable de PoE desde el inyector hasta el hardware de Verkada habilitado por PoE.
4. Inspeccione el hardware para ver si la luz de alimentación se encendió, lo cual indica que se instaló correctamente.

