

# Table of Contents

Guías de Configuraciones > VIVOTEK > Cámaras IP

[¿Cuál es la longitud máxima del cable que se puede utilizar para conectar la cámara a un conmutador PoE?](#)

2

# ¿Cuál es la longitud máxima del cable que se puede utilizar para conectar la cámara a un conmutador PoE?

## ¿Cuál es la longitud máxima del cable que se puede utilizar para conectar la cámara a un conmutador PoE?

La mayoría de los conmutadores pueden proporcionar energía constante a través de PoE en un rango de 80 m a 100 m .



Si excede la longitud recomendada del cable Ethernet, puede producirse una pérdida de energía debido a la resistencia del cable, lo que podría impedir que llegue suficiente energía a la cámara.

Si necesita extender la longitud del cable Ethernet más allá de 100 metros (por ejemplo, si la cámara necesita instalarse en una ubicación que requiere más de 100 metros de cable), utilice un inyector de energía o instale un nodo de conmutador PoE adicional para enviar datos a su conmutador principal.

**Inyector PoE:**



**Nodo extensor-conmutador:**



