



# Conmutador PoE AW-FGT-100D-120

## Guía de Instalación Rápida

### INTRODUCCIÓN

El AW-FGT-100D-120 es un switch PoE combo de 8xFE + 2xGbE con modo Ex capaz de alimentar 15,4 / 30 W (56 V máx. Por puerto) a dispositivos Power over Ethernet (PoE).

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

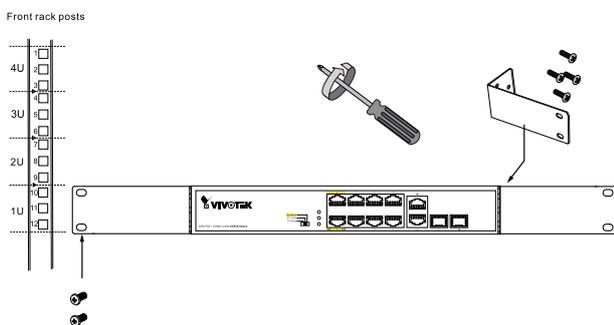
* 1x switch PoE	* 1x Guía de instalación rápida
* 2x orejas de montaje en rack	* 1x cable de alimentación (escriba según el área de envío)

### ⚠ IMPORTANTE:

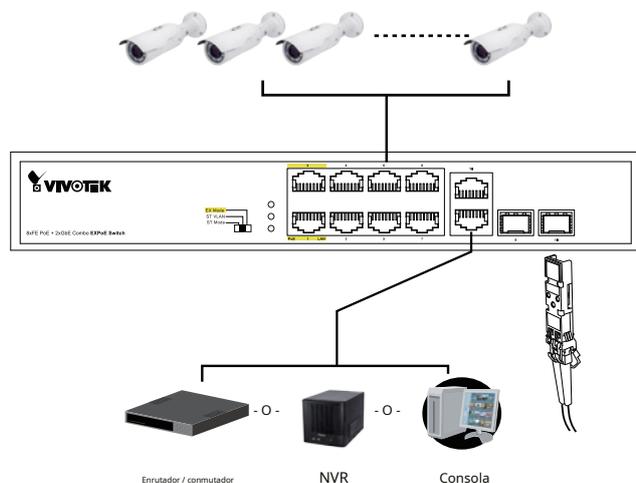
1. Instale el conmutador PoE en un rack ventilado y seco, libre de fuentes electromagnéticas, vibraciones, humedad y polvo.
2. Asegúrese de que las aberturas de ventilación del switch no estén bloqueadas.
3. Utilice cables CAT5 o 6 UTP / STP.
4. Entrada de CA (100 ~ 240 V / CA, 50 ~ 60 Hz, 2,5 A)

### CONEXIÓN

#### Montaje en bastidor



#### Conexiones

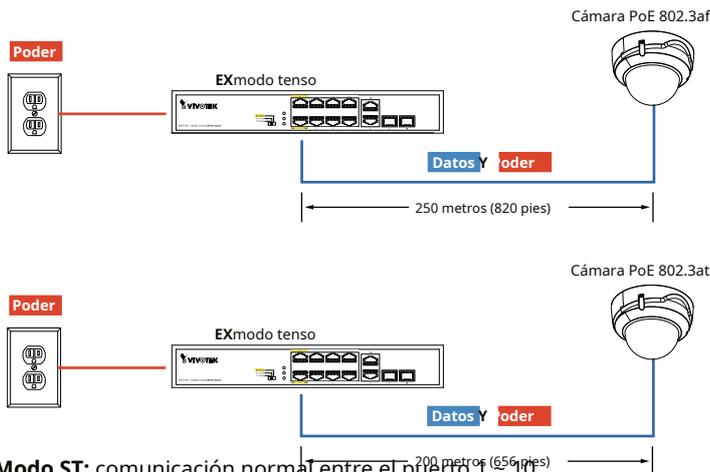


Utilice un transceptor de tipo SFP, LC con velocidad de transferencia de 100 Mbps o 1 Gbps en modo único (10 km, 30 km, 50 km, 80 km) o modo múltiple (0,5 mo 2 km) o Bidi (10 km, 30 km, 50 km, 80 km).

### DEFINICIONES DE LED

<b>PWR</b>	Verde encendido	La energía está encendida y es normal. La
	Verde apagado	energía está apagada.
<b>LAN</b>	Verde encendido	El puerto Ethernet está conectado.
	Parpadeo	Se están transmitiendo y recibiendo datos.
	Verde apagado	Sin conexión.
<b>GbE 9,10</b>	Verde encendido	El puerto Ethernet está conectado
	Parpadeo	Se están transmitiendo y recibiendo datos
	Verde apagado	Sin conexión
<b>PoE</b>	Naranja ENCENDIDO	El puerto está habilitado y suministra energía al dispositivo conectado.
	Parpadeo	Se ha detectado un estado anormal, como un estado de sobrecarga, en el conmutador.
	Naranja APAGADO	El puerto no tiene un cable de red activo conectado o no se ha establecido un vínculo con el dispositivo conectado.

## INTERRUPTOR DIP DE MODO EXTENSIVO



**Modo ST:** comunicación normal entre el puerto 1 y 10.

**ST VLAN:** Los puertos 1-8 se pueden aislar entre sí, pero los puertos 1-8 se pueden conectar al puerto 9 ~ 10 después de abrir la VLAN para detener la transmisión Storm para aumentar la velocidad de reenvío de la trama.

**Modo EX:** Los puertos 1-8 se pueden aislar entre sí, pero los puertos 1-8 se pueden conectar al puerto 9 ~ 10 después de abrir la VLAN para detener la tormenta de transmisión y aumentar la velocidad de reenvío de la trama. El modo EX (puerto 1 y 2), hasta 250 m de distancia PoE le permite expandir su red a través de un cable ethernet a donde no hay línea de alimentación o tomacorriente, pero donde desea arreglar el dispositivo, como una cámara ip

- El modo EX alcanza la cámara 802.3af (12,95 W) hasta 250 m a 10 Mbps a través de los puertos EX PoE
- El modo EX alcanza la cámara 802.3at (24 W) hasta 200 m a 10 Mbps a través de puertos EX PoE

Reinicie el switch después de cambiar el modo Extenso.

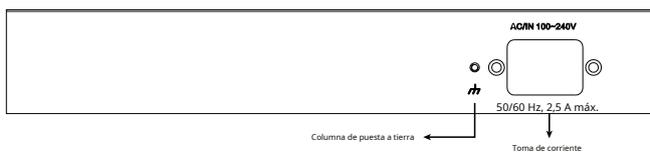
\* Factores de efecto

1. Debe conectar un PD PoE.
2. Poor cabling quality with insufficient copper.
3. El diseño de red de la cámara IP no puede admitir una transmisión de 10 Mbps a 250 m .

\*\* Sugerencia

1. Comprobar la interoperabilidad alcanzando los 10 Mbps a 250 m antes del despliegue físico.
2. Ajuste a "Modo EX APAGADO" alcanzando 10 / 100Mbps @ 100m si falla el "Modo EX ENCENDIDO".

## COLUMNA DE PUESTA A TIERRA



El switch ya viene con mecanismo de protección contra rayos. También puede conectar a tierra el interruptor a través del cable PE (protección de tierra) del cable de CA o con el cable de tierra.

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2020 VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados.