

# AW-FGT-100D-120

Switch combinado no administrable 8xFE PoE + 2xGE

Extienda la PoE hasta 250 m • Protección contra sobretensiones de 6 kV

- Compatible con 802.3af/802.3at de 15,4/30 W
- Protección contra sobretensiones PoE de 6 kV en cada puerto
- Protección contra sobretensiones de CA de 4 kV
- Rango del 20 % de tolerancia de la tensión de entrada (280 VCA 4h, 300 VCA 1 min)
- La protección del circuito evita las interferencias de energía entre los puertos
- Detecta automáticamente el PD (dispositivo de alimentación) PoE
- El modo ST tiene un alcance respecto a la cámara PoE de hasta 100 m a 100 Mbps a través de cualquier puerto
- El modo EX tiene un alcance respecto a la cámara 802.3af/at de hasta 250 m a 10 Mbps a través de los puertos EX PoE

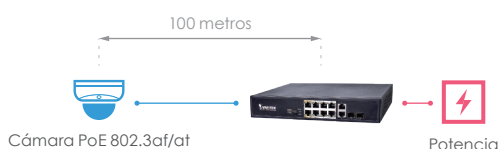


## Descripción general

El AW-FGT-100D-120 equipado con interruptor DIP proporciona el modo EX, ST VLAN y el modo ST. Especialmente diseñada para aplicaciones de vigilancia IP, la cámara ofrece funciones PoE 802.3af/at estándar en modo ST, mientras que el modo EX transmite datos y energía en un solo cable hasta 250 metros a través de los puertos EX para cámaras IP PoE de largo alcance. La serie comercial añade un rango extra del 20 % de tolerancia de voltaje de entrada (280 VCA 4 h, 300 VCA 1 min), protección contra sobretensiones de CA y protección contra sobretensiones de PoE para prevenir los daños causados por la inestabilidad de la CA externa, las sobretensiones y los picos de energía. Estas características únicas reducen los costes asociados a la sustitución de las unidades dañadas.

## Aplicación

### • Modo ST



### • Modo EX



Guía de coberturas	Cámara PoE 802.3af/at
Cualquier puerto en modo ST	100 m a 100 Mbps
Puerto EX en modo EX	250 m a 10 Mbps

\*Modo EX: se recomienda encarecidamente el uso de cable UTP/STP de categoría 6 o superior. Los cables de baja calidad limitarán seriamente la distancia del cableado.

# Especificaciones técnicas

Modelo



AW-FGT-100D-120

Resumen de Características Destacadas

8xFE PoE + 2xGE combinado

## Especificaciones de red

Puerto PoE RJ45 de 10/100 Mbps

8

Puertos combinados Gigabit RJ45/SFP

2

Puertos PoE en modo EX (250 m a 10 Mbps)

2

## Rendimiento de Ethernet

Capacidad de conmutación

5,6 Gbps

Tabla de Mac

4 K

Marco Jumbo

1536 bytes

MDI-X/MDI automático, negociación automática

Soportado

## Especificaciones de alimentación

Voltaje de entrada de alimentación

100 ~ 240 VCA

Potencia máx. de salida PoE

54 VCC por puerto, máx. 30 W

Potencia PoE total disponible

115 W

Consumo de energía

120 W

IEEE 802.3af/g/n

Soportado

Asignación de Pin de alimentación

1/2 (+), 3/6 (-)

Detección automática de PD PoE

Soportado

Protección contra sobretensiones/cada puerto PoE

6 kV

Protección contra sobretensiones para alimentación de CA

4 kV

## General

Temperatura de funcionamiento

0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)

Humedad de funcionamiento

10 ~ 90 % sin condensación

Dimensiones

270 (pr.) x 181 (an.) x 44 (al.) mm

Peso

1,54 kg

Garantía

24 meses

## Certificaciones

CEM

CE, FCC, VCCI

Seguridad

LVD EN62368-1

## Dimensiones

---

