

# AW-FET-060C-065 / 100C-120 AW-FGT-100C-120 / 180C-250 AW-FGT-260C-380

Interruptor PoE no administrado FE



Extienda PoE hasta 200M @ 10 Mbps • Protección contra sobretensiones

Los conmutadores PoE no gestionados FE de VIVOTEK equipados con conmutador DIP proporcionan modos operativos ST Standard y EX Extend. Están especialmente diseñados para aplicaciones de vigilancia IP. Además de las funciones estándar 802.3af / at PoE en modo ST, el modo EX también transmite datos y energía en un solo cable hasta 200 metros a 10 Mbps a través de puertos EX específicos para cámaras IP PoE de largo alcance. Los interruptores PoE no administrados FE de VIVOTEK también cuentan con la adición de un rango adicional del 10% de tolerancia de voltaje de entrada (280VAC 4hr, 300VAC 1min), protección contra sobretensiones de energía de CA y PoE

protección contra sobretensiones para evitar daños causados por energía de CA inestable externa, rayos y picos de energía. Estas características únicas ayudan a reducir los costos de reemplazo de unidades dañadas.

Los conmutadores PoE no gestionados FE de VIVOTEK proporcionan cinco submodelos que constan de 6, 10, 18 y 26 puertos con una gama de presupuestos de energía de 60 W a 370 W para aplicaciones de vigilancia IP.

## Características clave

- 15.4W / 30W compatible con 802.3af / 802.3at
- Protección contra sobretensiones PoE de 4KV en cada puerto (AW-FET-060C-065 / AW-FET- 100C-120 / AW-FGT-100C-120)
- Protección contra sobretensiones PoE de 12KV en cada puerto (AW-FGT-180C-250 / AW- FGT-260C-380)
- Protección contra sobretensiones de CA de 4KV
- 20% de rango de tolerancia de voltaje de entrada (280VAC 4Hr, 300VAC 1min)
- La protección del circuito evita la interferencia de energía entre los puertos
- Detecta PoE PD (dispositivo de alimentación) automáticamente
- El modo ST alcanza la cámara PoE hasta 100 M @ 100 Mbps a través de cualquier puerto PoE
- El modo EX alcanza la cámara 802.3at hasta 200M @ 10Mbps a través de puertos EX PoE

### • Modo ST



### • Modo EX



Guía de rango	Puerto EX en modo EX	Cualquier puerto en modo ST
IP PoE 802.3at Cámara	200 M a 10 Mbps	100 M @ 100 Mbps

## Especificaciones técnicas

Modelo	AW-FET-060C-065	AW-FET-100C-120	AW-FGT-100C-120	AW-FGT-180C-250	AW-FGT-260C-380
					
Resaltado corto	4xFE PoE + 2xFE UTP	8xFE PoE + 2xFE UTP	8xFE PoE + 1xGE UTP + 1xGE SFP	16xFE PoE + 2xGE Combo	24xFE PoE + 2xGE Combo
<b>Especificaciones de red</b>					
Puerto PoE RJ45 de 10/100 Mbps	4	8	8	dieciséis	24
Puerto RJ45 de 10/100 Mbps	2	2	-	-	-
10/100/1000 Mbps Puerto RJ45	-	-	1	-	-
Ranura Gigabit SFP	-	-	1	-	-
Gigabit RJ45 / SFP Puertos combinados	-	-	-	2	2
Modo EX PoE (200 M @ 10 Mbps) *	2	2	2	8	8
VLANMode	-	Soportado	Soportado	-	-
<b>Rendimiento de Ethernet</b>					
Capacidad de conmutación	1,2 Gbps	2 Gbps	5,6 Gbps	7,2 Gbps	8,8 Gbps
Mesa Mac	2 K	2 K	4 K	16 K	16 K
Marco Jumbo			1536 bytes		
Auto-MDI / MDI-X, Autonegociación			Soportado		
<b>Especificaciones de energía</b>					
Voltaje de entrada de energía	100VAC ~ 240VAC				
Max. Salida PoE Poder	Por puerto 54 VCC, máx. 30W				
Potencia PoE total Presupuesto	60W	120W	120W	240W	370W
IEEE 802.3af / en	Soportado				
Asignación de clavijas de alimentación	1/2 (+), 3/6 (-)	1/2 (+), 3/6 (-)	1/2 (+), 3/6 (-)	1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)	1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)
Detección automática de PD PoE	Soportado				
Protección contra sobretensiones / cada uno Puerto PoE	4 KV	4 KV	4 KV	12 KV	12 KV
Protección contra sobretensiones para Alimentación de CA	4 KV				
<b>General</b>					
Operando Temperatura	0 ° C ~ 50 ° C (32 ° F ~ 122 ° F)				
Temperatura de almacenamiento	- 20 ° C ~ 70 ° C (-4 ° F ~ 158 ° F) 10% ~ 90% sin condensación				
Humedad de funcionamiento					
Dimensiones	168 (largo) x 94,1 (ancho) x 32 (H) mm	220 (largo) x 150 (ancho) x 44 (alto) mm	280 (largo) x 180 (ancho) x 44 (alto) mm	440 (largo) x 200 (ancho) x 44 (H) mm	440 (largo) x 200 (ancho) x 44 (H) mm
Peso	0,5 KILOGRAMOS	1,2 KILOGRAMOS	1,54 KILOGRAMOS	3,6 KILOGRAMOS	3,8 KILOGRAMOS

## Especificaciones técnicas

Modelo	AW-FET-060C-065	AW-FET-100C-120	AW-FGT-100C-120	AW-FGT-180C-250	AW-FGT-260C-380
--------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



### Certificaciones

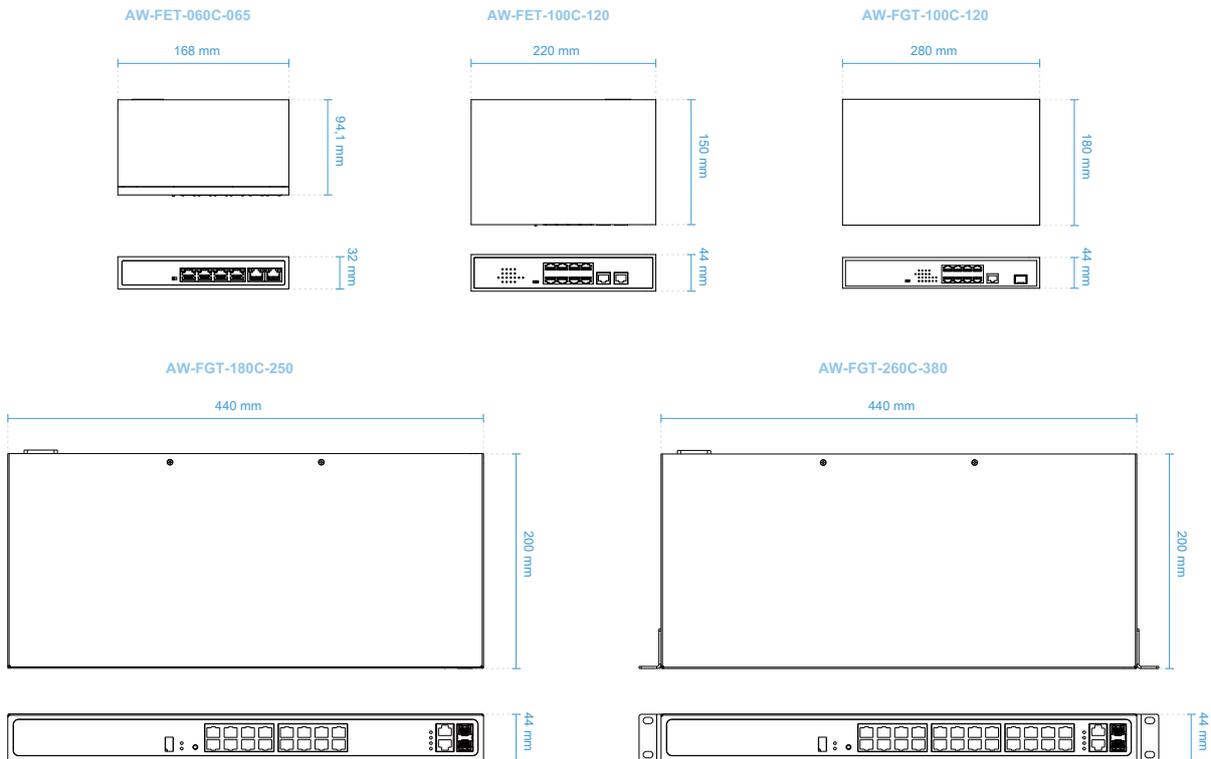
EMC

CE, FCC, VCCI, C-Tick Clase A

La seguridad

EN60950-1, IEC60950-1

### Dimensiones



#### \* Modo EX:

1. Se recomienda encarecidamente un cable UTP / STP CAT.6 o superior.
2. Los cables de baja calidad limitarán seriamente la distancia del cableado.
3. El modo Ex no es compatible con el modelo FE8391-V.