



AW-FGT-180D-250

Conmutador no administrado combinado 16xFE PoE + 2xGE

Extienda PoE hasta 250 metros a 10 Mbps • Protección contra sobretensiones 6KV

- Puertos PoE RJ45 de 16 * 10 / 100Mbps
- Puertos combinados 2 * 10/100 / 1000Mbps
- Cumple con IEEE 802.3af / at
- Admite alimentación PoE de hasta 30 W para cada puerto PoE
- Protección contra sobretensiones PoE de 6KV en cada puerto
- 20% de rango de tolerancia de voltaje de entrada (280 VCA 4 horas, 300 VCA 1 min)
- La protección del circuito evita la interferencia de energía entre los puertos
- Detección de dispositivo PoE (dispositivo de alimentación) automáticamente
- El modo ST alcanza la cámara PoE hasta 100 M @ 100 Mbps a través de cualquier puerto PoE
- El modo VLAN aísla cada puerto para evitar la tormenta de difusión
- El modo EX alcanza la cámara PoE hasta 250 M @ 10 Mbps a través de puertos EX PoE



Visión general

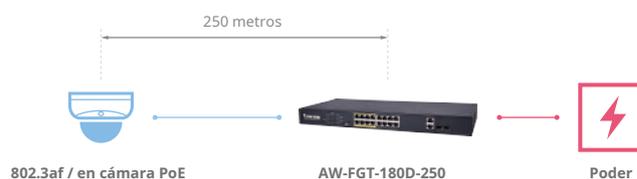
El modelo AW-FGT-180D-250 de VIVOTEK, equipado con conmutador DIP, proporciona el modo ST como modo estándar, ST VLAN como modo VLAN estándar y modo EX como modo EXTend. Especialmente diseñada para aplicaciones de vigilancia IP, la cámara proporciona funciones estándar 802.3af / at PoE en modo ST, mientras que el modo EX transmite datos y energía en un solo cable hasta 250 metros a 10 Mbps a través de 8 puertos EX para cámaras IP PoE de largo alcance. El AW-FGT-180D-250 también agrega un rango adicional del 20% de tolerancia al voltaje de entrada (280 VCA 4 horas, 300 VCA 1 minuto) y protección contra sobretensiones de energía de CA y protección contra sobretensiones de PoE para evitar el daño causado por la energía de CA exterior inestable, los rayos sobretensiones y picos de energía. Estas características únicas reducen los costos asociados con el reemplazo de unidades dañadas.

Solicitud

• Modo ST



• Modo EX



Guía de rango

Cámara IP 802.3af / at PoE

Cualquier puerto en modo ST

100 M @ 100 Mbps

Puerto EX en modo EX

250 M @ 10 Mbps

* Modo EX: Se recomienda encarecidamente un cable UTP / STP Cat.6 o superior. Los cables de baja calidad limitarán seriamente la distancia del cableado.

Especificaciones técnicas

Modelo	AW-FGT-180D-250
Especificaciones de red	
Puerto PoE RJ45 de 10/100 Mbps	16
Puertos combinados Gigabit RJ45 / SFP	2
Puertos PoE en modo EX (250 M @ 10 Mbps)	8
Modo VLAN	Soportado
Rendimiento de Ethernet	
Capacidad de conmutación	7,2 Gbps
Tabla de Mac	16 K
Tasa de reenvío de paquetes	5,4 Mpps
Auto-MDI / MDI-X, negociación automática	Soportado
Especificaciones de energía	
Voltaje de entrada de energía	CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz 4 A (máx.)
Max. Potencia de salida PoE	Por puerto 55 VCC, máx. 30 W
Presupuesto total de energía PoE	250 W
IEEE 802.3af / en	Soportado
Asignación de pins de alimentación	1/2 (+), 3/6 (-)
Detección automática de PD PoE	Soportado
Protección contra sobretensiones	Contacto 6KV, aire 8KV
General	
Temperatura de funcionamiento	0 ° C ~ 50 ° C (32 ° F ~ 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ 158 ° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
MTBF	> 50000 horas
Dimensiones	440 (largo) x 207 (ancho) x 44 (alto) mm
Peso	2,93 kilogramos
Garantía	24 meses
Certificaciones	
EMC	CE, FCC, VCCI, LVD

Dimensiones

