



AW-FGT-100D-120

Switch 8 puertos FE PoE + 2 puertos GE no administrado

Extienda PoE hasta 250 m • Protección contra sobretensiones 6KV

- 15.4W / 30W Compatible con 802.3af / 802.3at
- Protección contra sobretensiones PoE de 6KV en cada puerto
- Protección contra sobretensiones de CA de 4KV
- 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 automáticamente de PoE (dispositivo de alimentación)
- El modo ST para la cámara PoE hasta 100 M @ 100 Mbps a través de cualquier puerto
- El modo EX en 802.3af / en la cámara hasta 250 m a 10 Mbps a través de puertos EX PoE



Visión general

El modelo AW-FGT-100D-120 equipado con interruptores DIP que proporcionan modo EX, ST VLAN y modo ST. Especialmente diseñada para aplicaciones de vigilancia IP, ofrece el 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 través de puertos EX para cámaras IP PoE de largo alcance. La serie comercial agrega un rango adicional del 20% de tolerancia de voltaje de entrada (280 VCA 4 horas, 300 VCA 1 min), protección contra sobretensiones eléctricas de CA y protección contra sobretensiones PoE para evitar el daño causado por la energía CA inestable externa, sobretensiones eléctricas y picos de energía. Estas características únicas reducen los costos asociados con el reemplazo de unidades dañadas.

Aplicación

• Modo ST



• Modo EX



Guía de rango	802.3af / en cámara 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-100D-120
Resumen	8xFE PoE + 2xGE
Especificaciones de red	
Puerto PoE RJ45 de 10/100 Mbps	8
Puertos combinados Gigabit RJ45 / SFP	2
Puertos PoE en modo EX (250 M @ 10 Mbps)	2
Rendimiento de Ethernet	
Cambio de ancho de banda	5,6 Gbps
Tabla de Mac	4 K
Marco Jumbo	1.536 bytes
Auto-MDI / MDI-X, negociación automática	Soportado
Especificaciones de energía	
Voltaje de entrada	100V ~ 240VAC
Max. Potencia de salida PoE	Por puerto 54 VCC, máx. 30W
Presupuesto total de energía PoE	115W
El consumo de energía	120W
IEEE 802.3af	Soportado
Asignación de pins de alimentación	1/2 (+), 3/6 (-)
Detección automática de PoE	Soportado
Protección contra sobretensiones / cada puerto PoE	6KV
Protección contra sobretensiones para alimentación de CA	4KV
General	
Temperatura de funcionamiento	0 ° C ~ 50 ° C (32 ° F ~ 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento	- 20 ° C ~ 70 ° C (-4 ° F ~ 158 ° F)
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90% sin condensación
Dimensiones	270 (largo) x 181 (ancho) x 44 (alto) mm
Peso	1,54 kilogramos
Garantía	24 meses
Certificaciones	
EMC	CE, FCC, VCCI
Seguridad	LVD EN62368-1

Dimensiones

