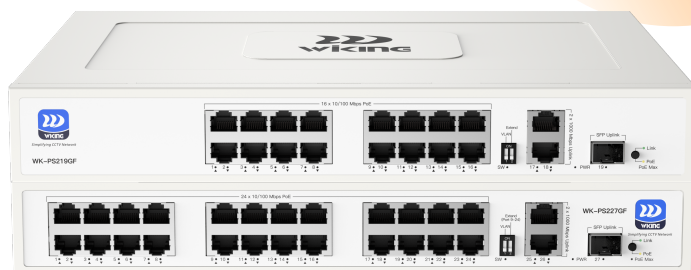


Ficha de datos

Switch PoE de 100 Mbps

WK-PS219GF | WK-PS227GF



Descripción general

El switch WIKING de la serie PoE de 100 Mbps ofrece 16/24 puertos PoE de 100 Mbps. Los puertos de red específicos pueden proporcionar hasta 60 W, ofreciendo una alimentación robusta para dispositivos de alto consumo. Incluye 2 puertos Gigabit RJ45, puertos y una ranura SFP Gigabit para una expansión de red flexible. Compatibilidad con VLAN, modo extendido y a través de un interruptor DIP inteligente satisface diversas necesidades de proyecto. El interruptor detecta e identifica automáticamente PoE-dispositivos receptores de energía compatibles y proporciona transmisión de energía y datos a través de una red. El cableado simplifica la instalación y reduce los costes, creando una red de videovigilancia multifuncional y fiable solución.

Características

Extensión de largo alcance PoE de 250 m

El interruptor DIP activa el modo Extendido, permitiendo que todos los puertos PoE transmitan datos y alimentación hasta 250 metros. No requiere hardware ni configuración adicional, lo que facilita su uso y lo hace rentable; ideal para la instalación de cámaras de vigilancia en grandes áreas.

Vigilancia PoE inteligente para reinicio automático sin conexión PD

Todos los puertos PoE admiten la función PD Alive, que detecta y reinicia automáticamente los dispositivos alimentados por PoE que se encuentran fuera de línea, lo que garantiza un funcionamiento estable de la red.

Aislamiento de puertos para seguridad y prevención de tormentas de transmisión

Con el modo VLAN, todos los puertos PoE solo pueden comunicarse con los puertos de enlace ascendente, lo que evita la fuga de datos entre puertos y mitiga las tormentas de difusión que podrían interrumpir la red.

Plug and Play, no requiere configuración

No se requiere experiencia profesional; incluso los usuarios no técnicos pueden implementar la red fácilmente.

Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso

Su diseño sin ventilador garantiza un ambiente de trabajo silencioso, lo que lo hace ideal para oficinas, hoteles y otros lugares sensibles al ruido.

Especificoicationes



Modelo	WK-PS219GF		WK-PS227GF	
Especificaciones de hardware				
Interfaces				
Puertos de enlace descendente	16 puertos PoE RJ45 de 10/100 Mbps		24 puertos PoE RJ45 de 10/100 Mbps	
Puertos de enlace ascendente	2 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 1 ranura SFP de 1000 Mbps		2 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 1 ranura SFP de 1000 Mbps	
PoE				
Puerto PoE	Puerto 1-16		Puerto 1-24	
Estándar PoE	Puerto 1: Hi-PoE 60W Puertos 2-16: 802.3af/at		Puerto 1: Hi-PoE 60W Puertos 2-24: 802.3af/at	
Asignación de pines PoE	1/2(+), 3/6(-)			
Presupuesto de energía PoE	180 W		270 vatios	
Cambiar propiedad				
Normas y protocolos	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at			
Modo de reenvío	Almacenar y reenviar			
Capacidad de conmutación	9,2 Gbps		10,8 Gbps	
Velocidad de reenvío de paquetes	6,84 Mpps		8,03 Mpps	
Tabla de direcciones MAC	2k		2k	
Memoria de búfer de paquetes	768 Kbit			
Marco Jumbo	2 KB			

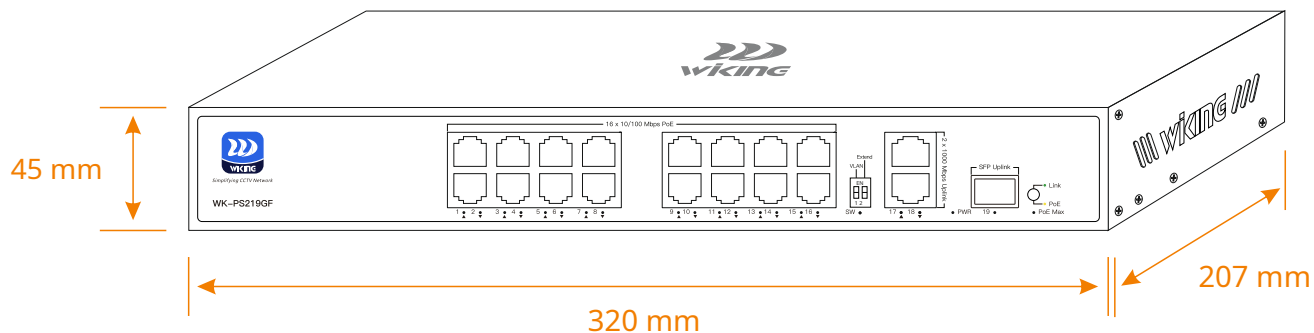
Modelo	WK-PS219GF	WK-PS227GF
Fuente de alimentación		
Potencia de entrada	100~240 V CA 50/60 Hz	
Consumo de energía	En reposo: 10 W Tasa de tráfico al 100% con PoE: 190 W	En reposo: 10 W Tasa de tráfico al 100% con PoE: 280 W
Características físicas		
Indicadores LED	<p>PWR(Verde) Encendido fijo: La alimentación del sistema funciona correctamente. Apagado: La alimentación del sistema presenta anomalías. PoE (Amarillo) Encendido: PoE habilitado Apagado: PoE desactivado</p> <p>Enlace (Verde) Encendido fijo: Se ha establecido un enlace en la interfaz. Parpadeando: Se están transmitiendo o recibiendo datos en la interfaz. Apagado: No se ha establecido ningún enlace en la interfaz.</p> <p>SW(Verde) Luz fija: Modo VLAN, modo Extendido y modo PD Alive activados. Parpadeando: Modo Extendido (o modo VLAN) y modo PD Alive activados. Apagado: Modo VLAN, modo Extendido y modo PD Alive desactivados por defecto. PoE Máx. (Verde) Encendido: Indica que el consumo de energía PoE es superior al 95% pero inferior al 100%. Parpadeo (una vez por segundo): Indica que el consumo de energía PoE está entre el 90% y el 95%. Apagado: Indica que el consumo de energía PoE es inferior al 90%.</p>	
Cantidad de fans	Sin ventilador	
Dimensiones del interruptor (Ancho*Profundidad*Alto)	320*207*45 mm	320*207*45 mm
Dimensiones del paquete	370*290*85 mm	
Peso	Peso neto: 1,61 kg	Peso neto: 1,79 kg
	Peso del paquete: 2,14 kg	Peso del paquete: 2,32 kg
Material	Hierro	
Instalación	De escritorio, montaje en rack	

Modelo		WK-PS219GF	WK-PS227GF
Botón			
Interruptor DIP*		<p>VLAN</p> <p>Habilite VLAN y el modo PD Alive. Todos los puertos de enlace descendente están aislados, pero pueden comunicarse con los puertos de enlace ascendente. Todos los puertos PoE habilitan la función de vigilancia PD para detectar y reiniciar los dispositivos PoE compatibles que no estén conectados a la red.</p> <p>Extender</p> <p>Habilite los modos Extender y PD Alive. La distancia de transmisión de los puertos 1-16 (WK-PS219GF) / 9-24 (WK-PS227GF) puede alcanzar los 250 m, pero la velocidad está limitada a 10 Mbps. Todos los puertos PoE habilitan la función de vigilancia PD para detectar y reiniciar los dispositivos PoE compatibles que se encuentren fuera de línea.</p>	
Botón de interruptor LED PoE/Link		<p>Estado predeterminado: La luz indicadora está verde, mostrando el estado del enlace.</p> <p>Tras pulsar el botón: El indicador luminoso se vuelve amarillo, mostrando el estado de PoE, lo que indica el estado de la alimentación PoE.</p>	
Ambiental			
Fiabilidad	Inmunidad de aumento	<p>IEC 61000-4-5</p> <p>Modo común ± 4 kV</p> <p>Modo diferencial ± 2 kV</p>	
	Protección ESD	<p>IEC 61000-4-2</p> <p>Descarga por contacto ± 6 kV</p> <p>Descarga de aire ± 8 kV</p>	
Entorno operativo		-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F); 10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación	
Entorno de almacenamiento		-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F); 5 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación	
Otros			
Proceso de dar un título		CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM	

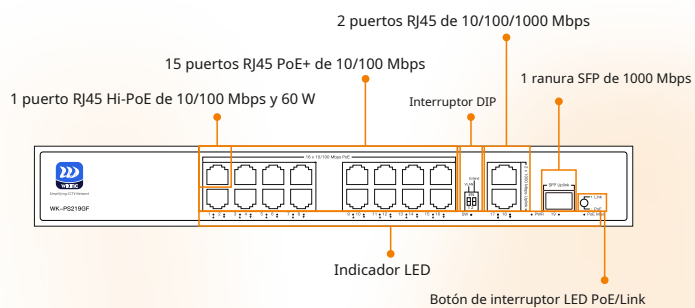
* Para obtener detalles sobre cómo seleccionar el modo de función del interruptor DIP, consulte la Guía de instalación rápida.

WK-PS219GF

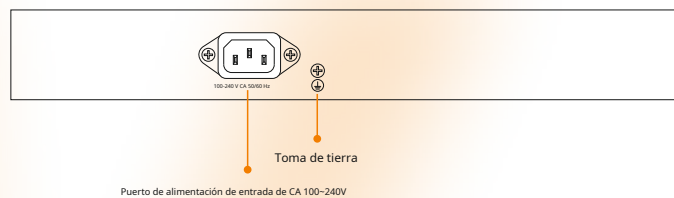
Dimensiones (mm)



Panel frontal

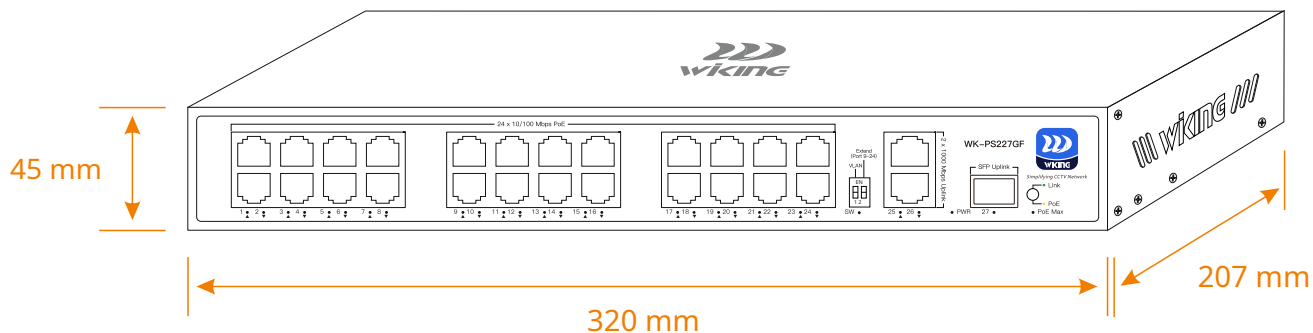


Panel trasero

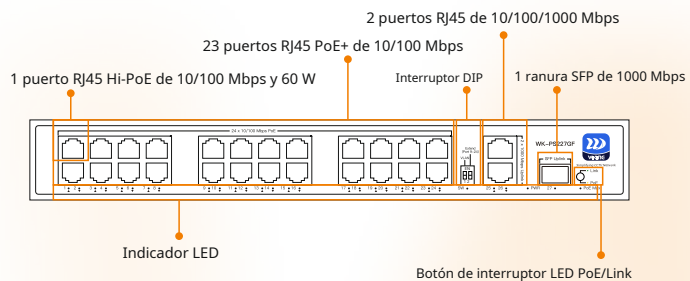


WK-PS227GF

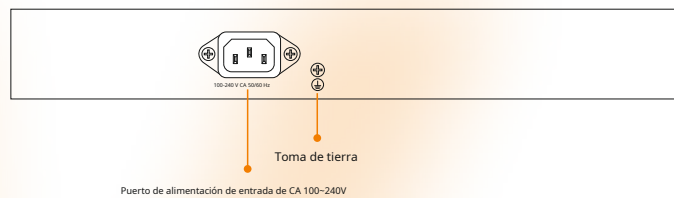
Dimensiones (mm)



Panel frontal



Panel trasero



Contenido del paquete

Bienvenido/a a realizar su pedido. Tras la compra, recibirá:

Elementos	Cantidad
Cambiar	1 unidad
Cable de alimentación de CA	1 unidad
Guía de instalación rápida	1 unidad
Accesorios de montaje	2 ganchos, 8 tornillos



Wireless-Tek Technology Limited

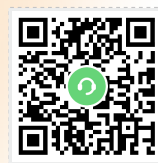
Dirección: Edificio 3, Unidades 1801-1807, 1812, Era Huaqiang
Plaza, Comunidad Tangwei, Calle Fuhai, Distrito Bao'an,
Ciudad de Shenzhen, provincia de Guangdong, China.

Sitio web: www.wireless-tek.com

Teléfono: 86-0755-32811290

Correo electrónico: sales@wireless-tek.com

Soporte técnico: tech@wireless-tek.com



Apoyo técnico



Gestión de la nube



Sitio web de la empresa