



Conmutador PoE WISP serie Alien de 24/48 V

WI-PS310GF-Alien | WI-PMS310GF- Alien-I | WI-PMS328GF-Alien | WI-PoE90X | WI-PoE61-24V | WI-POE60-24V

Descripción general

La serie de conmutadores Alien PoE se diseñó específicamente para el WISP con un chasis resistente y un rango de temperatura de funcionamiento ampliado. Cuenta con una interfaz de usuario simple pero potente que proporciona las funciones de software que los WISP necesitan.

Características

Detección automática de 24 V/48 V

El interruptor PoE es adecuado para dispositivos con alimentación PoE de 48 V 802.3af/at y 24 V, como muchos puntos de acceso inalámbricos, CPE, cámaras IP, teléfonos VOIP, etc.

Gigabit completo

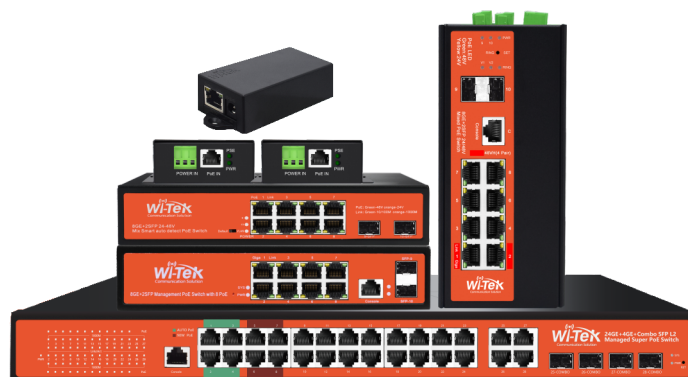
Cree y amplíe su red con el conmutador Gigabit P completo de Wi-Tek, que ofrece conmutación de rendimiento sólido para redes en crecimiento.

Conectividad de fibra

El conmutador proporciona opciones de conectividad de fibra para sus redes de cultivo. Todos los conmutadores incluyen dos puertos SFP, lo que proporciona puertos de enlace ascendente de 1000 Mbps.

Potente funcionalidad

El conmutador PoE administrado L2 utiliza una página web inteligente que proporciona funciones de conmutación básicas, configuración PoE por puerto y una variedad de funciones avanzadas.





Especificaciones



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	WI-PMS310GF-Alien	WI-PMS310GF-Alien-I	WI-PMS328GF-Alien	WI-PS310GF-Alien
versión del hardware	V1	V2	V1	V1
L2 administrado	Sí	Sí	Sí	No
Interfaz	8 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 2 ranuras SFP de 1000Mbps 1 puerto de consola	8 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 2 ranuras SFP de 1000Mbps	24 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 Combinación de 4 1000 Mbps Ranuras SFP 1 puerto de consola	8 10/100/1000Mbps Puertos RJ45 2 ranuras SFP de 1000Mbps
Puerto PoE	Puerto 1- 8: 802.3 af/at y 24V Pasivo	Puerto 1-2: 48V 802.3bt 60W Puerto 3-8: 24V Pasivo o 48V 802.3af/en	Puerto 1-4: 24V Pasivo o 802.3af/at Puerto 5-8: 802.3bt 90W Puerto 9-24: 802.3af/at	Puerto 1- 8: 802.3 af/at y 24V Pasivo
Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX/1000Base-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) 1000BASE-X: MMF, SMF 1000Base-LX: 62,5 µm/50 µm MM (2 m~550 m) o 10 µm SMF (2 m~5000 m)			
Cantidad de ventiladores	sin ventilador		2 ventiladores	sin ventilador
El consumo de energía	150 W (máx. con PoE dispositivo conectado)	300 W (máx. con PoE dispositivo conectado)	400W	150 W (máx. con PoE dispositivo conectado)
Fuente de alimentación externa	CC 48-55V 5A Máx. CA 110~240V 50/60HZ	DC1: 9-52 V 10 A máx. CC2: 37-57 V 8 A máx. CC3: 37-57 V 8 A máx.	CA 110~240V 50/60HZ	CA 110~240V 50/60HZ CC 48-55 V 5 A máx.
Capacidad de intercambio	20 Gbps		56 Gbps	20 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14,9Mpps	18Mpps	41,7Mpps	14,9Mpps
Tabla de direcciones Mac	8K	8K	16K	4K
Memoria de búfer de paquetes	1.5Mb	4 MB	12 MB	1.5Mb
Marco gigante	10240 bytes			
Nivel de protección	6kV Protección contra rayos 6kV ESD Descarga de contacto			
Método de transmisión	Almacenamiento y reenvío			
Funciones avanzadas	Función de prioridad Dirección Mac Autoaprendizaje Y control de flujo de almacenamiento y reenvío de envejecimiento automático IEEE 802.3x para modo dúplex completo Contrapresión para el modo semidúplex		Autoaprendizaje y envejecimiento automático de direcciones Mac Almacenamiento y reenvío Control de flujo IEEE 802.3x para modo dúplex completo Contrapresión para el modo semidúplex	
OTROS				
Certificación	CE, FCC, RoHS			
Dimensión del paquete	270×256×65mm	234×168×79mm	510×375×90mm	270×256×65mm
Dimensión del interruptor	210×140×45mm	156×115×65mm	440×29×45mm	205×140×45mm
Peso bruto	1,37 kg	1,43 kg	4,11 kg	1,64 kg
Peso neto	0,91 kg	1,28 kg	3,36 kg	1,05 kg
contenidos del paquete	1 interruptor PoE. 1 cable de alimentación. 1 × Guía de instalación rápida	1 interruptor PoE. 1 sensor de temperatura. 1 × Destornillador 1 × Guía de instalación rápida	1 interruptor PoE. 1 cable de alimentación. 1 × kit de montaje en bastidor 1 × pies de ladrón 1 × Guía de instalación rápida	1 interruptor PoE. 1 cable de alimentación. 1 × Guía de instalación rápida
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo: - 10°C~55°C Temperatura de almacenamiento: - 40°C~70°C Humedad de trabajo: 10 %-90 % de humedad relativa sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%-90% de humedad relativa sin condensación	Temperatura de trabajo: - 40°C~80°C Temperatura de almacenamiento: - 40°C~90°C Humedad de trabajo: 10 %-90 % de humedad relativa sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%-95% de humedad relativa sin condensación	Temperatura de trabajo: - 10°C~55°C Temperatura de almacenamiento: - 40°C~70°C Humedad de trabajo: 10 %-90 % de humedad relativa sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%-90% de humedad relativa sin condensación	Temperatura de trabajo: - 10°C~55°C Temperatura de almacenamiento: - 40°C~70°C Humedad de trabajo: 10 %-90 % de humedad relativa sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%-90% de humedad relativa sin condensación



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	WI-POE90X	WI-POE61-24V	WI-POE60-24V
versión del hardware	V1	V1	V1
L2 administrado	No		
Interfaz	2 puertos RJ45 de 100/1000 Mbps		
Puerto PoE	PoE IN: Pasivo 24V PoE OUT: 802.3af/a 48V	Entrada PoE: 802.3af/a 48-52 V SALIDA PoE: Pasivo 24V	Entrada PoE: 802.3af/a 48-52 V SALIDA PoE: Pasivo 24V
Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máx. 100 m)EIA/TIA-568 100 Ω STP (máx. 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máx. 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máx. 100m) 1000BASE-T: UTP categoría 5, 5e, 6 cables (máx. 100 m)		
Cantidad de ventiladores	sin ventilador		
El consumo de energía	30W	24W	30W
Fuente de alimentación externa	ENTRADA CC 12-57V ENTRADA PoE 24V	ENTRADA CC 36-60V ENTRADA PoE 48V	ENTRADA DE CC 37-57V
Capacidad de intercambio	2 Gbps		
Tasa de reenvío de paquetes	14,9Mpps		
Tabla de direcciones Mac	2K		
Memoria de búfer de paquetes	1 MB		
Marco gigante	10240 bytes		
Nivel de protección	Protección contra rayos 4kV Descarga de contacto ESD de 4kV		
Método de transmisión	Almacenamiento y reenvío		
Funciones avanzadas	Autoaprendizaje y envejecimiento automático de direcciones Mac Almacenar y reenviar Control de flujo IEEE 802.3x para modo dúplex completo Contrapresión para el modo semidúplex		
OTROS			
Certificación	CE, FCC, RoHS		
Dimensión del paquete	125×97×40mm	125×97×40mm	116×44×29milímetro
Dimensión del interruptor	85×87×30mm	85×87×30mm	112×40×25 mm
Peso bruto	0,19 kg	0,19 kg	0,03 kg
Peso neto	0,15 kg	0,15 kg	0,025kg
contenidos del paquete	1 × convertidor PoE		1 × convertidor PoE
Ambiente de trabajo	Temperatura de funcionamiento: - 10°C -70°C		Temperatura de trabajo: -10°C-55°C Temperatura de almacenamiento: -40°C-70 °C Humedad de trabajo: 10%-90% HR Humedad de almacenamiento sin condensación: 5%-90% HR sin condensación



FUNCIONES DE SOFTWARE	WI-PMS310GF-Alien	WI-PMS310GF-Alien-I	WI-PMS328GF-Alien
Funciones avanzadas	Soporta prioridad 802.1p CoS/DSCP		
	Admite 4 colas de prioridad		
	Programación de colas: SP, WRR, SP+WRR		
	Limitación de velocidad basada en puerto/flujo		
Características de L2	Indagación IGMP V1/V2/V3		
	802.3ad LACP (hasta 8 grupos de agregación, que contienen 8 puertos por grupo)		
	Árbol de expansión STP/RSTP/MSTP		
	Aislamiento de puertos		
	Protección/filtrado de BPDU		
	TC/protección raíz		
	Detección de bucle invertido		
	Control de flujo 802.3x		
VLAN	Admite hasta 4K VLAN simultáneamente (de 4K ID de VLAN)		
	Puerto/MAC/VLAN basada en protocolo		
	Configuración de VLAN de gestión		
Lista de control de acceso	Filtrado de paquetes L2-L4 basado en dirección MAC de origen y destino, dirección IP, puertos TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protocolo e ID de VLAN		
	Basado en rango de tiempo		
Seguridad	Enlace IP-MAC-Puerto-VID		
	Autenticación basada en puerto/MAC IEEE 802.1X, Radius, VLAN invitada		
	Defensa DoS		
	Inspección dinámica ARP (DAI)		
	SSH v1/v2		
	SSL v2/v3/TLSv1		
	Seguridad Portuaria		
	Control de tormentas de difusión/multidifusión/unidifusión desconocida		
Gestión	Gestión de GUI y CLI basada en web		
	SNMP v1/v2c/v3, compatible con MIB públicas DHCP/BOOTP Client, DHCP Snooping, DHCP Option82		
	Supervisión de la CPU		
	Duplicación de puertos		
	Configuración de hora: SNTP		
	Función NDP/NTDP integrada		
	Actualización de firmware: TFTP y Web		
	Diagnóstico del sistema: VCT		
	SYSLOG y MIBS públicas		



Wireless-Tek Technology Limited

Dirección: Biaofang Technology Building 402, calle Bao'an, distrito de Baoan, ciudad de Shenzhen, Guangdong, China Sitio web:

www.wireless-tek.com

Teléfono: 86-0755-32811290

Correo electrónico: sales@wireless-tek.com

Soporte técnico: tech@wireless-tek.com



Soporte técnico



Gestión de la nube



Página Web de la compañía