

Conmutador PoE solar sin interrupción de UPS

WI-PMS310GF-SAI+ | WI-PS306GF-SAI | WI-PS306GF-UPS-15A | WI-PMS306GF-UPS-I

Visión general

Wi-Tek UPS No-Break Solar PoE Switch Serial está diseñado para vigilancia CCTV y red inalámbrica, incluidos conmutadores solares PoE no administrados y administrados de capa 2. Basado en su energía verde, puede ser cargado por la fuente inagotable y natural de energía: la energía solar. Puede conservar la energía verde económicamente y alimentar las cámaras IP remotas y el AP inalámbrico, especialmente utilizado para aplicaciones expansivas como presas, bosques, desiertos, parques nacionales y carreteras.

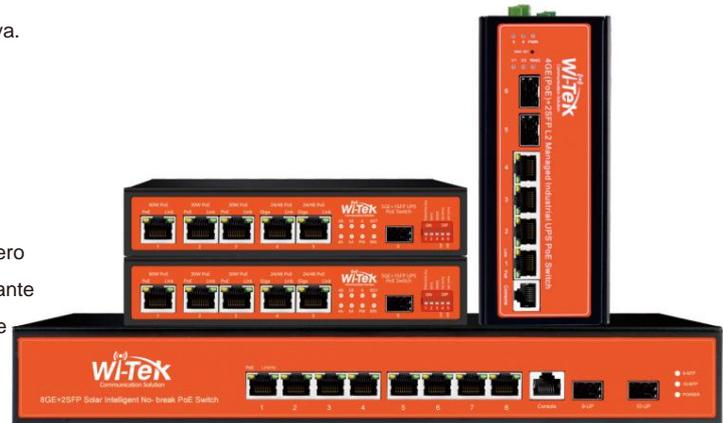
Características

MPPT integrado (seguimiento del punto de máxima potencia) Controlador de carga)

Un MPPT (rastreador de punto de máxima potencia) es un convertidor electrónico de CC a CC que optimiza la coincidencia entre los paneles solares fotovoltaicos y el banco de baterías o la red pública. Convierten una salida de CC de voltaje más alto de los paneles solares al voltaje más bajo necesario para cargar la batería de manera efectiva.

Fuente de alimentación estable y sin emisiones de carbono

Las baterías de 24 V/24 se recargan con la energía solar y luego siguen alimentando los dispositivos alimentados por PoE sin necesidad de energía. Su característica de cero carbono es posible porque la energía que obtiene la unidad es renovable. Más importante aún, el funcionamiento de la vigilancia basada en IP inalámbrica para exteriores puede continuar durante la noche, ya que la batería se carga durante el día.



Monitoreo del estado de funcionamiento de la batería e indicador LED

El administrador puede monitorear el estado actual del uso de energía PoE de manera fácil y eficiente a través de su indicación LED. El panel de los interruptores tiene indicadores LED de diferentes niveles de batería.

Administración segura y fácil de usar (para el conmutador PoE solar administrado L2)

El administrador puede acceder de forma remota al WI-PMS310GF-UPS+ para conocer el estado de alimentación de la batería y energía renovable. El WI-PMS310GF-UPS+ presenta las siguientes funciones especiales de administración de energía: Estado actual de uso de la batería por porcentaje; Protección de corte de baja tensión.

Funciones potentes administradas de capa 2 (para el conmutador PoE solar administrado L2)

Muchas funciones de Capa 2 pueden ayudarlo a administrar sus dispositivos alimentados fácilmente, como la protección contra cortes de bajo voltaje, la verificación activa de dispositivos alimentados inteligentes, programar el reciclaje de energía y programar PoE para ahorrar energía.

Especificaciones



Producto	WI-PMS310GF-SAI+		WI-PS306GF-SAI		WI-PS306GF-UPS-15A	WI-PMS306GF-UPS-I
VERSIÓN DEL HARDWARE	V1	V2	V2	V3	V1	V1
Interfaz	8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 2 ranuras SFP de 1000Mbps 1 puerto de consola	8 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 2 ranuras SFP de 1000Mbps 1 puerto de consola	5 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 1 ranura SFP de 1000 Mbps	5 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 1 ranura SFP de 1000 Mbps	5 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 1 ranura SFP de 1000 Mbps	4 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps 2 ranuras SFP de 1000Mbps 1 puerto de consola
Puertos PoE (RJ45)	Puerto 1-8: 802.3af/en PoE 1/2 (+), 3/6 (-) PoE pasivo de 24 V 4/5 (+), 7/8 (-)		Puerto 1: 802.3et PoE 60W 1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-) Puerto 2-3: 802.3af/en PoE 1/2(+), 3/6(-) Puerto 4-5: 802.3af/en PoE 1/2 (+), 3/6 (-) o Pasivo 24V PoE 24W 4/5(+), 7/8(-)		Puerto 1-2: 802.3bt PoE 60 W 1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-) Puerto 3-4: 802.3af/en PoE 30 W 1/2 (+), 3/6 (-) o PoE pasivo de 24 V: 4/5 (+), 7/8 (-)	
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 μ m/50 μ m MM (2 m-550 m) o 10 μ m SMF (2 m-5000 m)		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 μ m/50 μ m MM (2 m-550 m) o 10 μ m SMF (2 m-5000 m)		10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX/1000Base-T: UTP cable de categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) 1000BASE-X: MMF, SMF 1000Base-LX: 62.5 μ m/50 μ m MM (2 m-550 m) o 10 μ m SMF (2m-5000m)	
Cantidad de ventiladores	2 ventiladores		sin ventilador			
El consumo de energía	150 W (máx. con dispositivo PoE conectado)		120 W (máx. con dispositivo PoE conectado) 5 W máx. (sin salida PoE)			
Fuente de alimentación	CA 110-240V 50/60HZ		Para batería de 12V: CC 18-30V Para batería de 24V: CC 30-36V	Para batería de 12V: CC 15-26V Para batería de 24V: CC 30-36V	Para batería de 12V: CC 15-32V Para batería de 24V: CC 30-37V	
Prioridad de energía	Energía solar - CA - Batería		Energía solar - CC - Batería			
Entrada del controlador solar	24 V 500 W máx.	12/24 V 500 W máx.	γ 32V (estándar de 12V) γ 45 V (estándar de 24 V) 250 W máx.	γ 32V (estándar de 12V) γ 45 V (estándar de 24 V) 300 W máx.	γ 32V (estándar de 12V) γ 45 V (estándar de 24 V) 300 W máx.	
Tipo de Batería	Ácido de plomo/litio/lifepo4		Ácido de plomo/litio			
Entrada de batería	24V 10A	12/24V 20A	12/24V 5A		12/24V 15A	
Capacidad de intercambio	20 Gbps		12 Gbps			
Tasa de reenvío de paquetes	14,88Mpps		8,94Mpps			
Tabla de direcciones Mac	8k		2k		8k	
Memoria de búfer de paquetes	1.5Mb		2.4Mb		4.1Mb	
Marco gigante	10240 bytes					
Nivel de protección	Inmunidad a subterensiones de 6 kV Descarga de aire de 6kV					
OTROS						
Certificación	CE, FCC, RoHS					
Dimensión del paquete	411x275x90mm		270x220x67mm		235 x 167 x 80 mm	
Dimensión del interruptor	330x215x45mm		160x130x34mm		156 x 115 x 66 mm	
Peso bruto	2,68 kg		1,56 kg		1,43 kg	
Peso neto	2,3 kg		0,73 kg		1,28 kg	
contenidos del paquete	1 interruptor PoE. 1 cable de alimentación. 1 guía de instalación rápida.		1 interruptor PoE. 1 adaptador de corriente de 24 V 5 A. 1 cable de alimentación. 1 guía de instalación rápida.		1 interruptor PoE Industrial. 1 destornillador. 1 guía de instalación rápida.	
Temperatura de trabajo	-20 γ - 60 γ					-20 γ - 80 γ
Temperatura de almacenamiento	-30 γ - 70 γ					
Humedad de trabajo	10%-90% HR sin condensación					
Humedad de almacenamiento	5%-90% HR sin condensación					
FUNCIONES DE SOFTWARE						
WI-PMS310GF-SAI+			WI-PMS310GF-UPS+ V2		WI-PMS306GF-UPS-I	
Árbol de expansión	IEEE 802.1D -STP, IEEE 802.1w -RSTP, IEEE 802.1s -MSTP					
VLAN	Grupos VLAN 4K máx., VLAN etiquetada 802.1q, VLAN basada en MAC, VLAN basada en IP, VLAN basada en protocolo, QinQ selectivo, VLAN basada en 802.1q, VLAN de voz					
Puerto	LACP, trama gigante, cierre de puertos, agregación de enlaces (hasta 8 grupos de agregación y hasta 8 puertos por grupo), duplicación de puertos (uno a uno muchos a uno Tx/Rx/Ambos)					
Seguridad	ACL basada en IP estándar, ACL basada en IP extendida, ACL basada en IP de MAC, ACL basada en ARP de MAC, ACL basada en IPv6, Filtrado de puertos de ACL, ACL basada en tiempo					
QOS	Basado en puerto (se puede restringir el tráfico de enlace ascendente y descendente de un solo puerto), clasificación basada en 802.1p, compatibilidad con WRR, SP, WFQ, clasificación basada en DSCP, clasificación basada en ACL					
Multidifusión L2	Indagación IGMP V1/V2/V3, Indagación MLD, MVR					
IPv6	Pila de protocolo dual IPv4/IPv6, detección de vecinos IPv6, compatibilidad con configuración manual de direcciones, configuración automática de direcciones sin estado y configuración de direcciones con estado obtenidas a través del cliente DHCPv6, IPv6 TFTP, IPv6 SNMP, ICMPv6, descubrimiento de MTU de ruta IPv6, IPv6 SSH, Tracer6					
administración	GUI basada en web, interfaz de línea de comandos (CLI) a través del puerto de la consola, telnet, SSH, SNMPv1/v2/v3 Trap/Inform RMON (1, 2, 3, 9) grupos, recuperación de contraseña, SNMP, registro del sistema, LLDP 802.1ab /LLDP-MED, UDLD, Traceroute, Ping, Supervisión de CPU, Actualización de firmware, Exportación/Importación de configuración, Compatible con IPv4 e IPv6 basados en SNMP, Cliente DHCP/BOOTP					



Tecnología inalámbrica-Tek limitada

Dirección: Sala 402 4F, Edificio de Tecnología BiaoFan, Bao'An

Avenida, ciudad de FuYong, distrito de Bao'An, ShenZhen

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



Página Web de la compañía