

1. Contenido del paquete

Agradecer Uds para adquisitivo PLANETA 16/24 puertos Conmutador Gigabit Ethernet 10/100 / 1000BASE-T no administrado, GSW-1601 / GSW-2401. "Gigabit Ethernet Cambiar" mencionado en este Manual del usuario se refiere al GSW-1601 / GSW-2401.

Abra la caja del conmutador Gigabit Ethernet y desembálelo con cuidado. La caja debe contener los siguientes elementos:

Conmutador Gigabit Ethernet x 1	Cable de alimentación x 1
	
Accesorios x 1	Manual de usuario x 1
	

Si alguno de estos falta o está dañado, comuníquese con su distribuidor de inmediato; Si es posible, conserve la caja, incluido el material de embalaje original, y úsela de nuevo para volver a embalar el producto en caso de que sea necesario devolverlo para su reparación.

Funciones de hardware

z Entrada de alimentación universal de 100 ~ 240 V CA, 0,16 A, 50 ~ 60 Hz (GSW-1601)

z Entrada de alimentación universal de 100 ~ 240 V CA, 0,17 A, 50 ~ 60 Hz (GSW-2401)

z Interruptor DIP para estándar / control de flujo apagado / VLAN / Extender selección de modo

z Cumple con FCC, CE clase A

3. Especificaciones del producto

Producto	GSW-1601	GSW-2401
Especificaciones de hardware		
versión del hardware	9	
10/100 / 1000BASE-T Puertos MDI / MDIX	dieciséis	24
Rendimiento (paquete por segundo)	23,8 Mpps	35,7 Mpps
Cambiar tela	32 Gbps	48 Gbps
Peso	1,8 kg	1,9 kg
El consumo de energía/ Disipación	9,4 vatios / 32 BTU 14,6 vatios / 49 BTU	
requerimientos de energía	100 ~ 240 V CA, 0,16 A, 50-60 Hz	100 ~ 240 V CA, 0,17 A, 50-60 Hz

4. Panel frontal del interruptor

Las figuras 1 y 2 muestran los paneles frontales del GSW-1601 y GSW-2401.



Figura 1: Panel frontal GSW-1601



Figura 2: Panel frontal GSW-2401

Indicadores LED

GSW-1601 / GSW-2401

Sistema

LED	Color	Función
PWR	Verde	Se ilumina para indicar que el Switch tiene energía.

Fluir	Este modo desactiva el Gigabit Ethernet	
Control desactivado	Cambiar función de control de flujo.	
VLAN	Este modo hace que el Este modo funcione como un Aislamiento de VLAN cambiar y 1. Puerto 1 a puerto 14 aislará respectivamente. 2. Puerto 1 a puerto 14 solo puede comunicarse con puerto 15 y puerto 16 (puerto de enlace ascendente).	Este modo hace que el GSW-1601 GSW-2401 operar como un Aislamiento de VLAN cambiar y 1. Puerto 1 a puerto 22 aislará respectivamente. 2. Puerto 1 a puerto 22 solo puede comunicarse con puerto 23 y puerto 24 (puerto de enlace ascendente).
Ampliar	Este modo hace que el Este modo funcione como GSW-2401 funcione como una extensión de distancia conmutador y puerto 1 al puerto 8 solo puede transmitir distancia de 200 ma una velocidad de 10 Mbps.	Este modo hace que el GSW-1601 funcione como una extensión de distancia conmutador y puerto 1 al puerto 8 solo puede transmitir distancia de 200 ma una velocidad de 10 Mbps.



Nota

Cambie la configuración del interruptor DIP y el interruptor Gigabit Ethernet se reiniciará automáticamente para surtir efecto.

2. Características del producto

Puerto físico

z 16/24 puertos 10/100 / 1000BASE-T Gigabit Ethernet

z Admite la función auto MDI / MDI-X

Características de la capa 2

z Cumple con IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE 802.3u Estándares Ethernet 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

z Características Almacenamiento y reenvío modo con velocidad de cable tasas de filtrado y reenvío

z Motor de búsqueda de direcciones integrado, compatible con 8K abso- direcciones MAC de laúd

z Compatibilidad con paquetes jumbo de 9K

z Capacidad de ahorro de energía para redes ecológicas

z Soporte de transparencia de paquetes VLAN IEEE 802.1Q

z Control de flujo IEEE 802.3x para operación full duplex y contrapresión para funcionamiento semidúplex

z 10 / 100BASE-TX basado en hardware, dúplex medio / completo y Modo dúplex completo 1000BASE-T, control de flujo y negociación automática

z Aprendizaje automático de direcciones y envejecimiento de la dirección

z Soporta protocolo CSMA / CD

Dimensiones (Ancho x fondo x alto)	440 x 208 x 44 mm, 1U de altura
Procesamiento de conmutadores Esquema	Almacenamiento y reenvío
Tabla de direcciones	8K entradas
Tamaño de paquete gigante	9K
Control de flujo	Contrapresión para semidúplex, IEEE Marco de pausa 802.3x para dúplex completo
Dip switch	Estándar / control de flujo desactivado / VLAN / Extender la selección del modo
Temperatura	En funcionamiento: 0 ~ 50 grados C Almacenamiento: -10 ~ 70 grados C
Humedad (sin condensación)	En funcionamiento: 5% a 95% Almacenamiento: 5% a 95%
Cumplimiento de normas	
Regulador Cumplimiento	FCC Parte 15 Clase A, CE
Normas Cumplimiento	IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet) IEEE 802.3x (Control de flujo full-duplex) Ethernet de bajo consumo energético (EEE) IEEE 802.3az

Por puerto 10/100 / 1000BASE-T

LED	Color	Función
10/100 LNK / ACT	naranja	Se ilumina para indicar que el enlace a través de ese puerto se ha establecido correctamente a 10 / 100Mbps. Parpadea para indicar que el Switch está enviando o recibiendo datos activamente a través de ese puerto.
1000 LNK / ACT	Verde	Se ilumina para indicar que el enlace a través de ese puerto se ha establecido correctamente a 1000 Mbps. Parpadea para indicar que el Switch está enviando o recibiendo datos activamente a través de ese puerto.

Dip switch

El panel frontal del conmutador Gigabit Ethernet proporciona un conmutador DIP para "**Estándar**", "**Control de flujo desactivado**", "**VLAN**" y "**Ampliar**" selecciones de modo. Las descripciones detalladas se muestran en la siguiente tabla.

Dip switch Modo	Función
Estándar (defecto)	Este modo hace que el Conmutador Gigabit Ethernet funcionen como un conmutador general y todos los puertos funcionan con autonegociación de 10/100/1000 Mbps.

5. Panel trasero del interruptor

Las Figuras 3 y 4 muestran los paneles traseros del GSW-1601 y GSW-2401



Figura 3: Panel trasero GSW-1601



Figura 4: Panel trasero GSW-2401



Poder Aviso

1.El dispositivo es un dispositivo que requiere energía, lo que significa que no funcionará hasta que esté encendido. Si su red debe estar activa todo el tiempo, considere usar UPS (fuente de alimentación ininterrumpida) para su dispositivo. Le evitará la pérdida de datos de la red o el tiempo de inactividad de la red.

2. En algunas áreas, instalar un supresor de sobretensiones El dispositivo también puede ayudar a proteger su conmutador Gigabit Ethernet de daños por sobretensión o corriente no regulada al conmutador o al adaptador de corriente.

6. Instalación del conmutador

Esta parte describe cómo instalar su conmutador Gigabit Ethernet y cómo realizar las conexiones. Por favor siga el procedimiento abajo:



Nota

Este conmutador Gigabit Ethernet no necesita configuración de software.

Instalación de escritorio

Para instalar el conmutador Gigabit Ethernet en el escritorio, simplemente siga estos pasos:

- Paso 1:** Coloque los pies de goma en las áreas empotradas en la parte inferior del conmutador Gigabit Ethernet.
- Paso 2:** Coloque el conmutador Gigabit Ethernet en el escritorio cerca de una fuente de alimentación de CA.
- Paso 3:** Mantenga suficiente espacio de ventilación entre el conmutador Gigabit Ethernet y los objetos circundantes.



Nota

Al elegir una ubicación, tenga en cuenta las restricciones medioambientales que se describen en la Sección 3 en Especificaciones del producto.

- 9 -

Paso 2: Coloque un soporte de montaje en bastidor a cada lado del Conmutador Ethernet, utilice tornillos adecuados para sujetar firmemente los soportes al bastidor, como se muestra en la Figura 6.

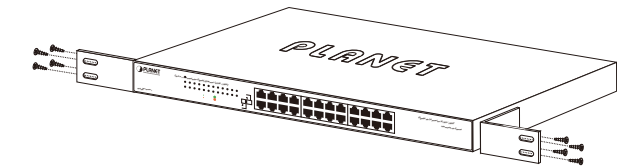


Figura 5: Fijación de los soportes al conmutador Gigabit Ethernet



Precaución

Debe utilizar los tornillos suministrados con los soportes de montaje. El daño causado a las piezas por el uso de tornillos incorrectos invalidaría su garantía.

Paso 3: Asegure los soportes firmemente.

Paso 4: Siga los mismos pasos para adjuntar el segundo soporte al lado opuesto.

- 11 -

- Paso 4:** Conecte su conmutador Gigabit Ethernet a la red dispositivos.
- A.** Conecte un extremo de un cable de red estándar a los puertos RJ45 10/100 / 1000BASE-T en la parte frontal del conmutador Gigabit Ethernet.
- B.** Conecte el otro extremo del cable a los dispositivos de red, como servidores de impresión, estaciones de trabajo o enrutadores, etc.

Paso 5: Suministre energía al conmutador Gigabit Ethernet.

- A.** Conecte un extremo del cable de alimentación al Conmutador Gigabit Ethernet.
- B.** Conecte el enchufe de alimentación del cable de alimentación un enchufe de pared estándar.

Cuando el conmutador Gigabit Ethernet recibe alimentación, el LED de alimentación debe permanecer fijo en verde.

Montaje en rack

Para instalar el conmutador Gigabit Ethernet en un bastidor estándar de 19 pulgadas, siga las instrucciones que se describen a continuación:

Paso 1: Coloque su conmutador Gigabit Ethernet en un piso duro superficie, con el panel frontal colocado hacia su lado frontal.

- 10 -



User's Manual

www.PLANET.com.tw

16/24-Port Gigabit Ethernet Switch

► GSW-1601/GSW-2401



PLANET Technology Corp.

10F., No. 96, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan

2011-A50140-007

Warning:
This device is compliant with Class A of CISPR 32.
In a residential environment this device may cause radio interference.



Energy Saving Note of the Device
This power required device does not support Standby mode operation. For energy savings, please remove the power cable to disconnect the device from the power circuit. Without removing the power cable, the device will still consume power from the power source. In view of Saving the Energy and reducing the unnecessary power consumption, it is strongly suggested to remove the power cable from the device if this device is not intended to be active.

Atención al cliente

Gracias por comprar productos PLANET. Primero puede navegar por nuestro recurso de preguntas frecuentes en línea en el sitio web de PLANET para verificar si podría resolver su problema. Si necesita más información de soporte, comuníquese con el equipo de soporte de PLANET Switch.

Preguntas frecuentes de PLANET online:

<http://www.planet.com.tw/en/support/faq>

Cambiar la dirección de correo del equipo de soporte:

support@planet.com.tw



Declaración de conformidad CE

Por la presente confirmo que el siguiente equipo cumple con los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en relación con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética en (2014/30 / EU) y la Directiva de Baja Tensión en (2014/35 /UE).

Tipo de producto:
Conmutador Gigabit Ethernet 10/100 / 1000T de 16 puertos Conmutador
Gigabit Ethernet 10/100 / 1000T de 24 puertos

Modelos:

GSW-1601
GSW-2401

Producido por:

Nombre del fabricante: Planet Technology Corporation

Dirección del fabricante: 10F., No.96, Minquan Rd., Xindian Dist.,
Nueva ciudad de Taipei 231, Taiwán, República de China

Para la evaluación de la EMC, se aplicaron los siguientes estándares:

EN 55032	(2015 + AC: 2016)
EN61000-3-2	(2014)
EN61000-3-3	(2013)
EN 55035	(2017)
EN 62368-1	(2014 + A11: 2017)

Persona responsable de realizar esta declaración Nombre:

Kent Kang

Título: Director

Taiwán
País

23 de octubre de 2020
Fecha


Firma legal

CORPORACIÓN DE TECNOLOGÍA PLANETA

correo electrónico: sales@planet.com.tw <http://www.planet.com.tw>
10F., No.96, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City, Taiwan, ROC Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528

Copyright © PLANET Technology Corp.2020 Los contenidos están sujetos a revisión sin previo aviso.

PLANET es una marca comercial registrada de PLANET Technology Corp. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

- 12 -

- 13 -

- 14 -