

1. Contenido del paquete

Verifique el contenido de su paquete para las siguientes partes:



Ethernet rápida
1 interruptor

5V CC
1A de potencia
Adaptador x 1

del usuario
1 manual

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

3. Panel superior de interruptores

Las Figuras 3-1 y 3-2 muestran el panel superior de SW-504 y SW-804, respectivamente.

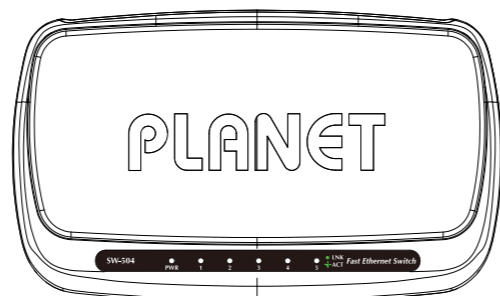


Figura 3-1: Panel superior SW-504

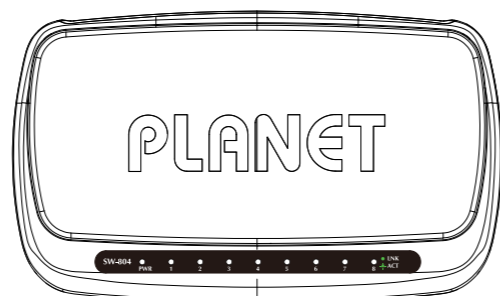


Figura 3-2: Panel superior SW-804

5. Panel trasero de interruptores

Las Figuras 5-1 y 5-2 muestran el panel posterior de SW-504 y SW-804, respectivamente.

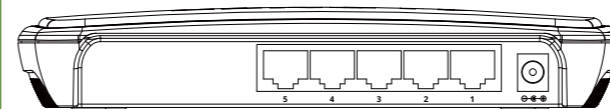


Figura 5-1: SW-504 Panel trasero

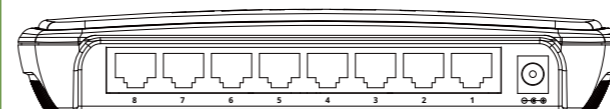


Figura 5-2: SW-804 Panel trasero

6. Instalación del conmutador

Esta parte describe cómo instalar su conmutador Fast Ethernet y cómo realizar las conexiones. Lea los siguientes temas y realice los procedimientos en el orden en que se presentan.



Este conmutador no necesita configuración de software.

-Instalación de escritorio

Para instalar Switch en el escritorio, simplemente siga los siguientes pasos:

Paso 1: Coloque el interruptor en el escritorio cerca de una toma de corriente fuente.

Paso 2: Deje algo de espacio de ventilación entre los Cambiar y los objetos circundantes.



Al elegir una ubicación, tenga en cuenta las restricciones ambientales discutidas en el Capítulo 7 en Especificaciones del producto.

2. Características del producto

Interfaz RJ-45

- 5/8 puertos 10/100Mbps Fast Ethernet
- Cumple con los estándares Ethernet IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- Admite la función Auto MDI/MDI-X

Traspuesta

- Basado en hardware 10/100 Mbps, semidúplex/dúplex completo, control de flujo y negociación automática
- Cuenta con el modo Store-and-Forward con filtrado de velocidad de cable y tasas de reenvío
- Control de flujo IEEE 802.3x para operación full dúplex y contrapresión para operación semidúplex
- Motor de búsqueda de direcciones integrado, compatible con direcciones MAC absolutas de 2K/1K (SW-504/SW-804)
- Maneja paquetes de hasta 1536 bytes
- Aprendizaje automático de direcciones y envejecimiento de direcciones
- Soporta protocolo CSMA/CD

Hardware

- Hecho de plástico, tamaño de escritorio y diseño de montaje en pared
- Indicadores LED de alimentación del sistema, por puerto Link/Act
- Adaptador de corriente externo de 5 V CC, 1 A
- Cumple con FCC, CE Clase B

4. Indicadores LED

Las Figuras 4-1 y 4-2 muestran el panel LED de SW-504 y SW-804, respectivamente.



Figura 4-1: Panel LED SW-504



Figura 4-2: Panel LED SW-804

DIRIGIÓ	Color	Función	
poder	Verde	Luz	Indica que el conmutador está encendido.
		APAGADO	Indica que el Switch está APAGADO.
Enlace/ACT	Verde	Luz	Indica que el enlace a través de ese puerto se ha establecido con éxito a 10/100 Mbps.
		Parpadear	Indica que el conmutador está enviando o recibiendo datos activamente a través de ese puerto.



Energía Aviso

1. El dispositivo es un dispositivo que requiere energía, lo que significa que no funcionará hasta que esté encendido. Si sus redes deben estar activas 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, la instalación de un dispositivo de supresión de sobretensiones también puede ayudar a proteger su Switch de daños por sobretensiones o corriente no regulada en el Switch o el adaptador de corriente.

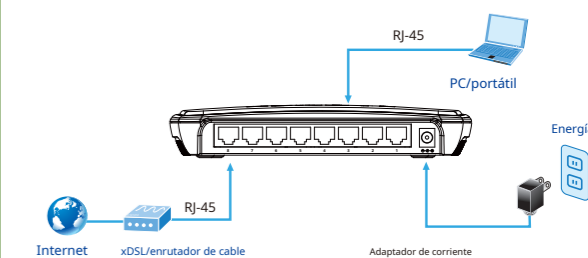
Paso 3: Conecte su Switch a los dispositivos de red.

- A. Conecte un extremo de un cable de red estándar a los puertos 10/100 RJ-45 en el panel posterior del Switch.
- B. Conecte el otro extremo del cable a los dispositivos de red, como servidores de impresión, estaciones de trabajo o enrutadores, etc.

Paso 4: Suministre energía al Switch.

- A. Conecte un extremo del cable de alimentación al conmutador.
- B. Conecte el adaptador de corriente de 5 V CC a un tomacorriente de pared estándar.

Cuando el interruptor recibe alimentación, el LED de alimentación debe permanecer verde fijo.



7. Especificaciones del producto

Producto	SW-504	SW-804
Especificaciones de hardware		
versión del hardware	4	3
Puertos 10/100Base-TX	5 MDI automático / Puertos MDIX	8 MDI automático / Puertos MDIX
Pantalla LED	Uno para el poder, Uno para enlace/ACT por puerto	
Recinto	El plástico	
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	168x100x29mm	
Peso (gramos)	142g	152g
requerimientos de energía (Adaptador de corriente externo)	CC 5V, 1A	
El consumo de energía / Disipación (Operación completa)	1,8 Watts / 6,1 BTU	2,5 Watts / 8,5 BTU
Especificaciones del interruptor		
Procesamiento de interruptores	Almacenamiento y reenvío	
Esquema		
Tabla de direcciones	2K	1K
Búfer compartido	Incorporado	448K

- 9 -

8. 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 en línea de PLANET: <http://www.planet.com.tw/en/support/faq.php?type=1>

Cambiar la dirección de correo del equipo de soporte: support_swit@planet.com.tw

Copyright © PLANET Technology Corp. 2014. 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.

- 11 -



User's Manual

Home/SOHO Switch SW-504 / SW-804

www.PLANET.com.tw

5/8-Port
Fast Ethernet Switch



PLANET Technology Corp.

2351-A33200-002



Energy Saving Note of the Device

This power required device does not support Standby mode operation. For energy saving, please remove the DC-plug or push the hardware Power Switch to OFF position to disconnect the device from the power circuit.

Without removing the DC-plug from or switching off the device, 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 power off or to remove the DC-plug from the device if this device is not intended to be active.



Control de flujo	Contrapresión Half Duplex, IEEE 802.3x Cuadro de pausa Full Duplex	
Cambiar tela	1,0 Gbps	1,6 Gbps
Rendimiento (paquete por segundo)	0.744Mpps	1,19Mpps
Tamaño máximo de paquete	1536 bytes	
Conformidad con los estándares		
Cumplimiento de estándares	IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3x (Control de flujo de dúplex completo)	
Cumplimiento de la normativa	FCC Parte 15 Clase B, CE	
Entornos		
La temperatura	En funcionamiento: 0-50 grados C Almacenamiento: -10-70 grados C	
Humedad	En funcionamiento: 5 % a 95 % Almacenamiento: 5 % a 95 % (sin condensación)	

- 10 -



Declaración de conformidad CE

Para los siguientes equipos:

* Tipo de producto: Conmutador Fast Ethernet de 5/8 puertos 10/100Base-TX.
* Número de modelo: plástico SW-504 / SW-804

* Producido por:

Nombre del fabricante: Corporación de tecnología planetaria.
Dirección del fabricante: 10F., No.96, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwán (ROC).

por la presente se confirma que 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 (2004/108/EC).

Para la evaluación en cuanto a la EMC, se aplicaron los siguientes estándares:

EN 55022	(2010+AC: 2011)
EN 61000-3-2	(2006+A1:2009+A2:2009)
EN 61000-3-3	(2008)
EN 55024	(2010)

Responsable de marcar esta declaración si el:

-Fabricante, Representante autorizado establecido en la UE

Representante autorizado establecido en la UE (si procede): Nombre

de la empresa: Corporación de tecnología planetaria.

Dirección de la empresa: 10F., No.96, Minquan Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwán (ROC)

Responsable de realizar esta declaración

Nombre, Apellidos kent kang

Título del Puesto: Gerente de producto

Taiwán
Lugar

30 de abril de 2014
Fecha

Kent Kang
Firma Legal

CORPORACIÓN DE TECNOLOGÍA DEL PLANETA

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