

# Switch Gigabit Ethernet

## 10/100/1000 Mbps de 5 y 8 puertos

Switch no administrable de 10/100/1000 Mbps para escritorio que proporciona 5 u 8 puertos auto-negociables, todos soportando características MDI/MDI-X. Idealmente diseñado para pequeñas oficinas o el hogar (SOHO) permitiendo interconectar pequeñas redes o grupos de trabajo. De simple y fácil instalación, eliminando cuellos de botella brindando a los usuarios flexibilidad y escalabilidad.



### CARACTERÍSTICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estándar	IEEE 802.3, IEEE 802.3 u
Protocolo	CSMA/CD
Velocidad de datos (Data Rate)	Ethernet: 10 Mbps @Half Duplex; 20 Mbps @Full Duplex Fast Ethernet: 100 Mbps @Half Duplex; 200 Mbps @Full Duplex Giga Ethernet: 2000 Mbps @Full Duplex
Puertos	5/8 auto-sensing 10/100/1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	Switch de 5 Gigas: 10Gps / Switch de 8 Gigas: 16Gps

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DEL SWITCH GIGABIT ETHERNET

Temperatura	Operación: 0° ~ 40° C Almacenamiento: -20° ~ 70° C
Humedad	Operación: 10 % ~ 90 % RH, no condensado Almacenamiento: 5 % ~ 90 % RH, no condensado



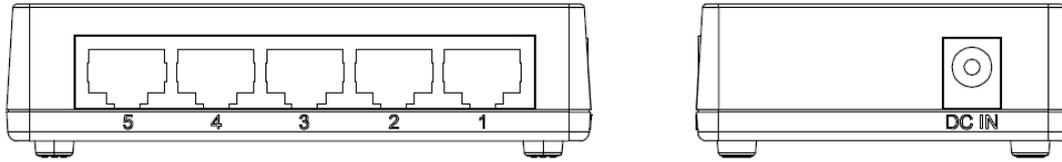
FCC Statement CE Mark Warning

Este documento es confidencial y propiedad de SATRA, quien posee los derechos de autor. Por ello no debe ser copiado o modificado en cualquier forma, en todo o en parte, sin el permiso por escrito de SATRA. Las características relacionadas con este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso.

# Switch Gigabit Ethernet

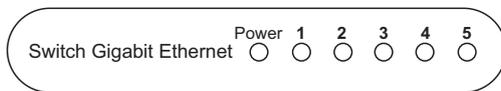
## 10/100/1000 Mbps de 5 y 8 puertos

En la figura inferior se muestra el panel posterior y la interface de energía DC del Switch. Todos los puertos del panel posterior son MDI/MDI-X y en lado izquierdo está el conector de energía DC.

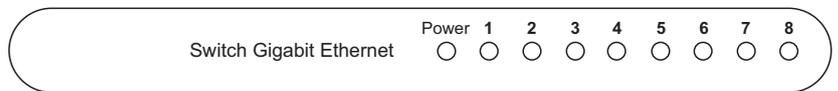


Ejemplo: Switch Gigabit Ethernet de 5 puertos 10/100/1000 Mbps

### INDICADORES LED



Switch Gigabit Ethernet 5 Puertos



Switch Gigabit Ethernet 8 Puertos

### TABLA DE INDICADORES LED

LED	PANEL	ESTADO	DESCRIPCIÓN
Indicador Encendido	Power	Verde ON	Switch está encendido
		OFF	Switch está apagado
Indicador de Estado	Link/Act	Verde ON	Enlazado (Link)
		Verde oscilando	Activo (Activ)
		OFF	Enlace caído (No hay conexión)

## GARANTÍA

Válida por un año.

La garantía solo cubre defectos técnicos de fabricación, no cubre daños físicos en el dispositivo.

La garantía no cubre fallas resultantes de una mala operación o manipulación sin respetar las instrucciones del fabricante, además de casos eléctricos.

### CONECTANDO EL SWITCH

#### PC A SWITCH

Una computadora puede estar conectado al Switch de 5/8 puertos 10/100/1000 Mbps mediante un cable de par trenzado categoría 5, 5e, 6 ó 6A tipo UTP/STP de forma directa o cruzada (Crossover o Straight-Through). La computadora debe tener puertos RJ45 10/100/1000 Mbps para conectarse a cualquier puerto 10/100/1000 Mbps del Switch.

El indicador LED de conexión de la PC dependerá de tarjeta de red de la computadora. Si el indicador LED no está oscilando después de realizar la conexión al Switch, revisar las conexiones y estado de la tarjeta de red de la PC, el cable y el Switch 10/100/1000 Mbps.

#### SWITCH A OTROS DISPOSITIVOS

El Switch 10/100/1000 Mbps puede estar conectado a otro Switch o dispositivo (Router, Hub, etc) vía un cable de par trenzado categoría 5, 5e, 6 ó 6A de forma directa o cruzada (Crossover o Straight-Through). Para operar a 10/100/1000 Mbps puede usar como mínimo cat. 5. La conexión se puede realizar desde cualquier puerto del Switch 10/100/1000 Mbps (MDI-X) a cualquier dispositivo que trabaje a 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps.



FCC Statement CE Mark Warning