

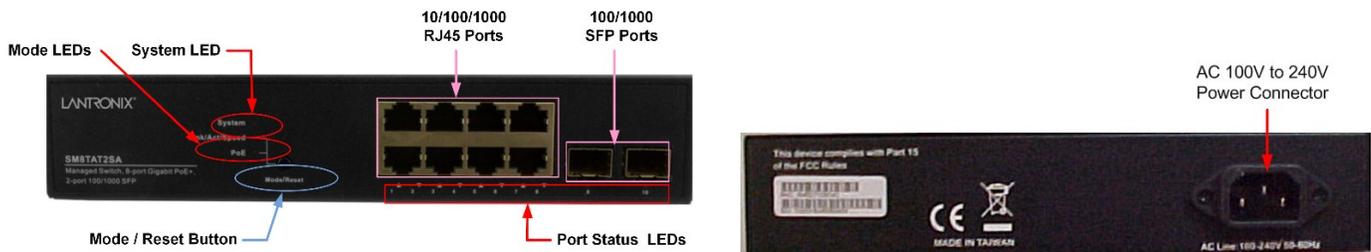
SMxTAT2SA Guía de inicio rápido

El conmutador SMxTAT2SA(-VT) Smart Managed GbE PoE+ (disponible en 8, 16 o 24 puertos) es la oferta de conmutador Ethernet de próxima generación potentes características L2 con mejor funcionalidad y facilidad de uso. Nota: Consulte la Guía de instalación de SMxTAT2SA para conocer las **precauciones** y **Advertencias**, además de características, especificaciones, panel frontal y posterior, LED, botón de modo/reinicio, instalación, contenido del paquete, y solución de problemas, garantía, soporte e información de cumplimiento.



Paneles frontal y posterior

Los paneles frontal y posterior del SM8TAT2SA se muestran a continuación.



Botón de modo/restablecimiento

Al presionar el botón Mode/Reset durante cierto período de tiempo, puede:

Cambiar el modo LED de estado del puerto: para leer el estado del puerto correctamente en dos modos (modo Link/Act/Speed o modo PoE).

Restablezca el conmutador para reiniciar y hacer que el conmutador vuelva a los ajustes de configuración guardados anteriormente.

Restaura el interruptor a los valores predeterminados de fábrica: mantenga presionado el botón Restablecer hasta que se enciendan todos los LED del puerto. Esto restablece el conmutador a su dirección IP predeterminada de fábrica; Vuelva a iniciar sesión para mostrar el asistente de primera vez.

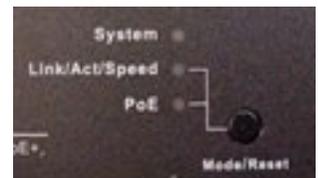
Descripciones de LED

Los LED en el panel frontal proporcionan verificación y monitoreo del estado del interruptor. Los tres tipos de LED son:

LED del sistema: indica si el conmutador está encendido correctamente o si se ha disparado una alarma del sistema para solucionar problemas.

LED de modo: indica el modo de todos los puertos del conmutador. Puede presionar el botón Modo/Reiniciar secuencialmente para cambiar entre los dos modos diferentes (modo Enlace/Actividad/Velocidad y modo PoE).

LED de estado del puerto: indica el estado actual de cada puerto. Puede verificar estos LED para comprender el estado del puerto en diferentes modos, después de cambiar el modo presionando el botón Mode/Reset.



Instalación del interruptor

Montaje en escritorio, estantería o bastidor: Consulte la Guía de instalación. **Precaución:** El interruptor es un dispositivo para interiores. Si se usa con dispositivos para exteriores, se recomienda usar un protector/supresor de sobretensiones. Cumple con 802.3at en el entorno A cuando se utiliza una fuente de alimentación aislada. Para aplicaciones 802.3at Entorno B, consulte la Guía de instalación.

Instalar módulos SFP: puede instalar o quitar módulos SFP sin tener que apagar el conmutador. **1.** Inserte el módulo en el puerto SFP. **2.** Presione firmemente para que el módulo SFP se asiente en el conector. Consulte la Guía de instalación.

Conecte el cable de alimentación de CA: **1.** Conecte el cable de alimentación de CA al receptáculo de alimentación de CA del conmutador. **2.** Conecte el otro extremo del cable de alimentación de CA a una toma de corriente de CA. **3.** Si el LED SYS está ENCENDIDO, la conexión de alimentación es correcta.

Configuración inicial del conmutador a través del navegador web

Para la etapa de configuración inicial, debe reconfigurar la dirección IP y la máscara de subred de su PC para asegurarse de que el PC puede comunicarse con el conmutador. Después de cambiar la dirección IP del PC (por ejemplo, 192.168.1.250), puede acceder a la interfaz de usuario web del conmutador utilizando la dirección IP predeterminada del conmutador. La configuración inicial del conmutador a través del navegador web es la siguiente:

Nota: La dirección IP predeterminada de fábrica = 192.168.1.77, máscara de subred predeterminada = 255.255.255.0, puerta de enlace predeterminada = 192.168.1.254, nombre de usuario predeterminado = admin y contraseña predeterminada = admin.

1. Encienda el PC que utilizará para la configuración inicial. Asegúrese de que el PC dispone de un conector Ethernet RJ45 para conectarlo al switch mediante un cable LAN Ethernet estándar.
2. Reconfigure la dirección IP y la Máscara de Subred del PC como se indica a continuación, para que pueda comunicarse con el switch.
3. Encienda el switch a configurar inicialmente y espere a que finalice sus procesos de arranque.
4. Conecte el PC a cualquier puerto del switch mediante un cable Ethernet estándar y compruebe el LED del puerto en el switch para asegurarse de que el estado del enlace del PC es correcto.
5. Ejecute un navegador Web en el PC. Introduzca la dirección IP predeterminada de fábrica para acceder a la interfaz Web del conmutador. Si su PC está configurado correctamente, verá la página de inicio de sesión del switch como se muestra.
6. Introduzca el nombre de usuario predeterminado de fábrica (admin) y la contraseña (admin) en la página de inicio de sesión.
7. Haga clic en "Login" para iniciar sesión en el switch. Consulte la Guía Web del Usuario para más información.



Configuración inicial del conmutador mediante CLI

Se puede acceder a la interfaz de línea de comandos a través de telnet o SSH. El cable RJ-45 se utiliza para conectar un terminal o emulador de PC/terminal al puerto RJ-45 del switch para acceder a la CLI.

1. Conecte el puerto serie RJ-45 del panel frontal del switch que se utiliza para conectarse al switch para la configuración de la consola.
2. Conecte el otro extremo del cable DB-9 a un emulador de terminal ASCII o puerto PC Com (por ejemplo, un PC que ejecute [HyperTerminal](#) para Windows 10, [HyperACCESS](#) (sucesor de HyperTerminal) o [PuTTY](#)).
3. En el menú "Com Port Properties", configure Baud rate=115200, Stop bits=1, Data bits=8, Parity=N, Flow control=none. Para obtener más información sobre la gestión CLI de otras funciones del conmutador, consulte la Referencia CLI del SMxTAT2SA.

Specifications

Specification	SM8TAT2SA	SM16TAT2SA	SM24TAT2SA
Backplane	20 Gbps	36 Gbps	52 Gbps
Dimensiones	Ancho: 8.66" [220 mm] Profundidad: 9.53" [242 mm] Altura: 1.73" [44 mm]	Ancho: 17.4" [442 mm] Profundidad: 8.3" [211 mm] Altura: 1.73" [44 mm]	Ancho: 17.4" [442 mm] Profundidad: 8.3" [211 mm] Altura: 1.73" [44 mm]
Potencia de entrada	Entrada 100-240V~ 50-60Hz 3A max	Entrada 100-240V~ 50-60Hz 4.97A max	Entrada 100-240V~ 50-60Hz 4.97A max
Consumo de potencia	147 Watts (carga completa con PoE)	296 Watts (carga completa con PoE)	438 Watts (carga completa con PoE)
Power over Ethernet	Presupuesto PoE máximo 130 vatios 30 vatios para 4 puertos o 15,4 vatios para 8 puertos simultáneamente	Presupuesto máximo de PoE 250 vatios 30 vatios para 8 puertos simultáneamente o 15,4 vatios para 16 puertos simultáneamente	Presupuesto máximo de PoE 370 vatios 30 vatios para 12 puertos simultáneamente o 15,4 vatios para 24 puertos imultáneamente
Peso	4.4 Lbs. (2.0 Kg.)	6.6 Lbs. (3.0 Kg.)	6.6 Lbs. (3.0 Kg.)

Documentación relacionada: Guía de instalación de SMxTAT2SA 33716, Guía del usuario web 33717, Referencia de CLI 33718. Notas de la versión (versión específica).

Contáctenos: Número gratuito: 800-526-8766. Teléfono: 949-453-3990. Fax: 949-453-3995.

Soporte técnico: Centro de recursos técnicos: Oficinas de ventas: www.lantronix.com/about/contact.

© 2022, 2023 Lantronix, Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte del contenido de esta publicación puede transmitirse o reproducirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso por escrito de Lantronix. Lantronix es una marca registrada de Lantronix, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Patented: <https://www.lantronix.com/legal/patents/>; patentes adicionales pendientes. Todas las demás marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.