

Guía de instalación

Módulo Mini GBIC serie TL-SM311

TL-SM311LS/TL-SM311LM

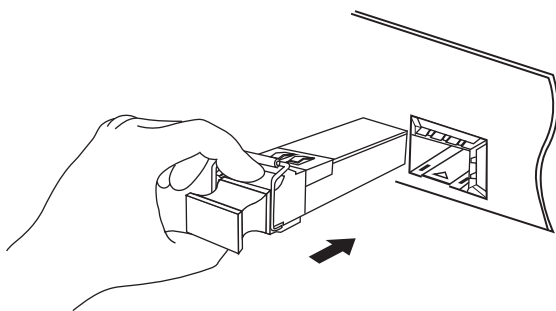


7106506441 REV1.0.0

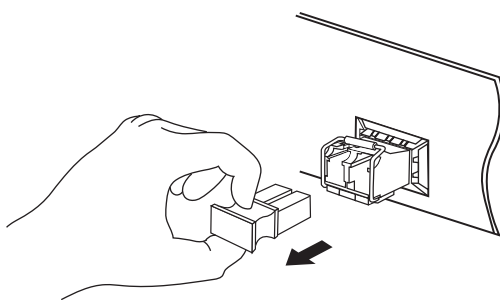
Para obtener más información, visite nuestro sitio web: <http://www.tp-link.com>

Instale el SFP

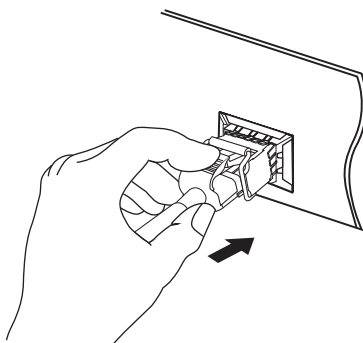
1. Utilice una muñequera o tobillera de prevención de ESD para evitar daños por ESD al transceptor.
2. Inserte el SFP en la ranura SFP y presiónelo firmemente en su lugar.



3. Retire el tapón protector contra el polvo del SFP.

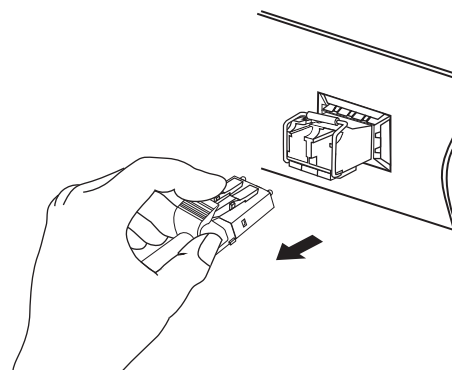


4. Conecte un cable óptico al SFP. Tenga en cuenta que el SFP funciona sin ninguna configuración adicional.

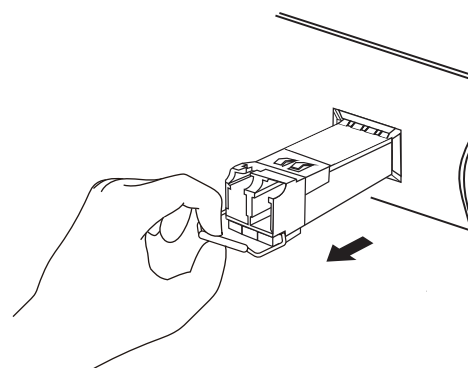


Quitar el SFP

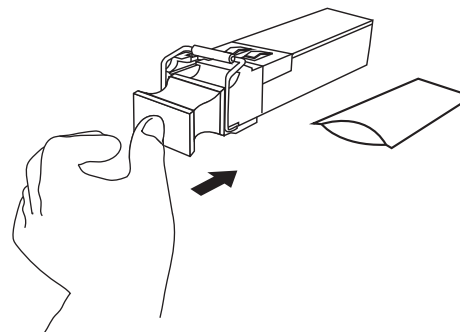
1. Utilice una muñequera o tobillera de prevención de ESD para evitar daños por ESD al transceptor.
2. Desconecte el cable óptico de red del SFP.



3. Tire del pestillo de seguridad hacia abajo para liberar el SFP y luego extráigalo de la ranura.



4. Vuelva a instalar el tapón protector contra el polvo en los orificios ópticos del SFP y colóquelo sobre una alfombra antiestática o una bolsa protectora contra estática.



Nota:

1. No toque las clavijas de salida del transceptor con la mano.
2. Mantenga siempre el tapón protector contra el polvo en los orificios ópticos del SFP hasta que esté listo para realizar una conexión.

Precaución:

NO apunte ni mire directamente al haz o al puerto óptico del transceptor cuando esté en funcionamiento, ya que esto puede dañar su vista.

Conexión

Utilice únicamente el mismo modelo de transceptor entre conmutadores para una conectividad rápida y confiable.



Especificaciones generales		
Normal	TL-SM311LS	TL-SM311LM
Longitud de onda	1310nm	850nm
Estándares y Protocolos	IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP	
Cable	Fibra monomodo	Fibra multimodo
Tipo de fibra	9/125 um monomodo	50/125 um o 62,5/125 um multimodo
Máx. Longitud del cable	10 kilómetros	550m
Velocidad de datos	1,25 Gbps	
Tipo de puerto	LC	
Soporte de energía	3,3 V	
Seguridad y emisiones	FCC, CE	
Ambiental y	Especificaciones físicas	
temperatura de operacion	0°C~70°C (32°F~158°F)	
Temperatura de almacenamiento	-40°C~80°C (-40°F~176°F)	
Operación Humedad	10%~90% HR, sin condensación	
Humedad de almacenamiento	5%~90% RH, sin condensación	

Productos compatibles con TP-LINK

Conmutadores de las series

T3700G-28TQ, T2700G-28TQ y T2600G

Conmutadores de la serie T1600G

Interruptores de la serie T1700G

Conmutadores de la serie T1700X

Switches Serie 2/3/5 con Ranuras SFP

MC220L

Nota:

Los módulos SFP pueden ser incompatibles con dispositivos de otros proveedores. Le recomendamos que utilice únicamente módulos TP-LINK SFP en sus dispositivos TP-LINK.

AVISOS DE SEGURIDAD

Precauciones

No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, en un sótano húmedo o cerca de una piscina. Evite el uso de este producto durante una tormenta eléctrica. Puede existir un riesgo remoto de descarga eléctrica provocada por un rayo.

No apunte ni mire directamente al haz o al puerto óptico del transceptor cuando esté en funcionamiento, ya que esto puede dañar su vista.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. **TP-LINK®** es una marca registrada de TP-LINK TECNOLOGÍAS CO., LTD. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede reproducirse de ninguna forma ni por ningún medio ni utilizarse para realizar ningún derivado, como traducción, transformación o adaptación, sin el permiso de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Reservados todos los derechos.

<http://www.tp-link.com>

Advertencia de marca CE

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que se requiera que el usuario tome las medidas adecuadas.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
 - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

###