Guía de instalación

Módulo combinado SFP XGSPON y GPON Clase C+
Módulo SFP GPON Clase C++
Módulo SFP GPON Clase C+

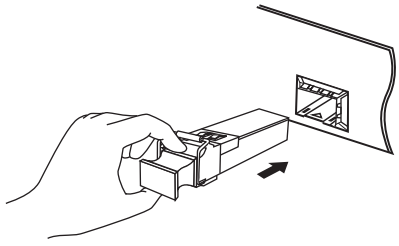
Para obtener asistencia técnica y otra información, visite https://www.tp-link.com/support,o simplemente escanee el código QR.

*Las imágenes pueden diferir de los productos reales.

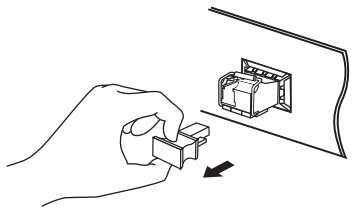
Instalar el transceptor

1. Use una correa de tobillo o muñeca antiestática para evitar daños por ESD al transceptor.

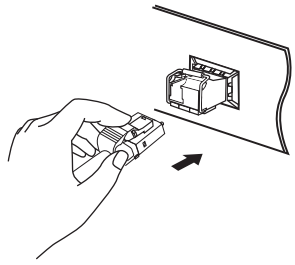
2. Inserte el transceptor en la ranura y presiónelo firmemente en su lugar.



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



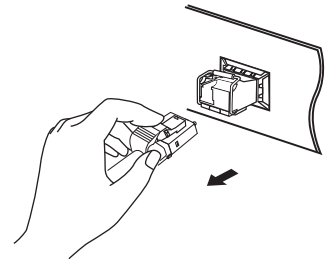
4. Conecte un cable de fibra óptica al transceptor. Tenga en cuenta que el transceptor funciona sin ninguna configuración adicional.



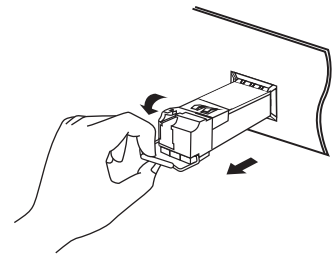
Quitar el transceptor

1. Use una correa de tobillo o muñeca antiestática para evitar daños por ESD al transceptor.

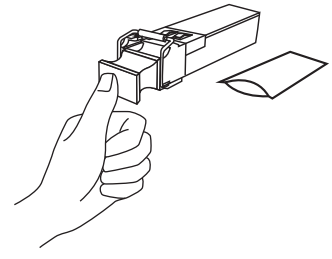
2. Desconecte el cable de fibra óptica de red del transceptor.



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



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



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

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

Conexión



Presupuesto

Especificaciones generales

Normal	DS-PMA-Combo C+	DS-PMA-C++	DS-PMA-C+
Longitud de onda	XGS-PON: Transmisión: 1577 nm, recepción: 1270 nm XG-PON: Transmisión: 1577 nm, recepción: 1270 nm GPON: Transmisión: 1490 nm, recepción: 1310 nm	GPON: Transmisión: 1490 nm, recepción: 1310 nm	GPON: Transmisión: 1490 nm, recepción: 1310 nm
Normas y protocolos	Enmienda 2 de la norma UIT-T G.984.2	Enmienda 2 de la norma UIT-T G.984.2	Enmienda 2 de la norma UIT-T G.984.2
Cable	Fibra monomodo	Fibra monomodo	Fibra monomodo
Tipo de fibra	9/125 um Monomodo	9/125 um Monomodo	9/125 um Monomodo
Longitud máxima del cable	20 kilómetros	20 kilómetros	20 kilómetros
Velocidad de datos	XGS-PON: Transmisión: 9953 Mbit/s, recepción: 9953 Mbit/s XG-PON: Transmisión: 9953 Mbit/s, recepción: 2488 Mbit/s GPON: Transmisión: 2488 Mbit/s, recepción: 1244 Mbit/s	GPON: Transmisión: 2488 Mbit/s, Recepción: 1244 Mbit/s	GPON: Transmisión: 2488 Mbit/s, Recepción: 1244 Mbit/s
Potencia Tx	XGS-PON: + 5 dBm ~ + 8 dBm GPON: +3dBm ~ +7dBm	GPON: +5 dBm ~ +10 dBm	GPON: +3 dBm ~ +7 dBm
Tipo de puerto	Combo PON, Carolina del Sur	SFP GPON, SC/UPC	SFP GPON, SC/UPC
Soporte de energía	3,3 V	3,3 V	3,3 V
Seguridad y emisiones	FCC 47 CFR Parte 15, Clase B CE, Clase B	FCC 47 CFR Parte 15, Clase B CE, Clase B	FCC 47 CFR Parte 15, Clase B CE, Clase B
DmD	Sí	Sí	Sí
SFP-MSA	Sí	Sí	Sí
Intercambiable en caliente	Sí	Sí	Sí

Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calientes.
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego o ambientes calientes. NO lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo.
- Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Puede existir un riesgo remoto de descarga eléctrica a causa de un rayo.
- No apunte ni mire directamente al haz ni al puerto óptico del transceptor cuando esté en funcionamiento, ya que esto puede dañar su vista.

Declaración de conformidad de la UE

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE y (UE) 2015/863.

La declaración de conformidad UE original se puede encontrar en https://www.tp-link.com/en/support/ce/

Declaración de conformidad de UKCA

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes del Reglamento de compatibilidad electromagnética de 2016 y el Reglamento de seguridad de equipos eléctricos de 2016.

La declaración de conformidad original del Reino Unido se puede encontrar en https://www.tp-link.com/support/ukca/