

Manual de Usuario

DAHUA TSFP-1310-20-SMF - Módulo Óptico Gigabit

1. INTRODUCCION

¡Gracias por elegir el módulo óptico Gigabit DAHUA TSFP-1310-20-SMF! Este módulo está diseñado para proporcionar conexiones de alta velocidad y larga distancia a través de fibras ópticas. Ideal para aplicaciones de red que requieren un rendimiento fiable y una transmisión de datos de hasta 20 km.

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Modelo: DAHUA TSFP-1310-20-SMF
 - Tipo de Fibra: Doble fibra
 - Conector: LC
 - Longitud de Onda de Transmisión: 1310 nm
 - Longitud de Onda de Recepción: 1310 nm
 - Distancia de Transmisión: Hasta 20 km
 - Velocidad de Datos: 1.25 Gbps
-
-

3. CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Modulo Óptico Gigabit DAHUA TSFP-1310-20-SMF
 - 1 x Manual de usuario
-
-

4. INSTALACIÓN

4.1 Requisitos Previos

- Un dispositivo compatible con puertos SFP (conmutadores, routers, etc.).
- Cables de fibra óptica con conectores LC.

4.2 Pasos de Instalación

1. Preparación del Dispositivo:

- Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de insertar el módulo óptico.

2. Inserción del Módulo SFP:

- Retire el tapón de protección del conector LC del módulo.
- Inserte el módulo óptico en el puerto SFP del dispositivo hasta que encaje en su lugar. Asegúrese de que esté bien asegurado.

3. Conexión de los Cables de Fibra Óptica:

- Conecte los cables de fibra óptica al conector LC del módulo. Asegúrese de que las conexiones sean firmes y seguras.

4. Encendido del Dispositivo:

- Encienda el dispositivo y verifique que el módulo óptico sea reconocido y que las conexiones estén activas.
-
-

5. MANTENIMIENTO

5.1 Inspección Regular

- Revise periódicamente las conexiones de fibra óptica para asegurarse de que no haya daños ni desconexiones.

5.2 Limpieza

- Limpie los conectores de fibra óptica con un limpiador de fibra adecuado para mantener una señal clara y fuerte.
-
-

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.1 Problemas Comunes y Soluciones

6.1.1. El dispositivo no reconoce el módulo:

- Asegúrese de que el módulo esté correctamente insertado en el puerto SFP.
- Verifique la compatibilidad del módulo con el dispositivo.

6.1.2. Interferencias o pérdidas de señal:

- Inspeccione los cables de fibra óptica para detectar posibles daños o desconexiones.
- Limpie los conectores de fibra óptica y asegúrese de que estén bien conectados.