Manual de Usuario

DAHUA GSFP-1310-20-SMF

Introducción

¡Gracias por adquirir el módulo óptico DAHUA GSFP-1310-20-SMF! Este manual le proporcionará toda la información necesaria para la instalación, configuración y uso adecuado del dispositivo. Este módulo está diseñado para ofrecer una transmisión de datos fiable y de alta velocidad a través de fibra monomodo, con una distancia de transmisión de hasta 20 km.

Características del Producto

- **Modelo:** DAHUA GSFP-1310-20-SMF
- **Tipo de Fibra:** Monomodo
- **Tipo de Conector**: Puerto LC
- **Longitud de Onda de Transmisión:** 1310 nm
- **Longitud de Onda de Recepción:** 1310 nm
- **Distancia de Transmisión**: Hasta 20 km
- **Velocidad de Datos:** Gigabit

Contenido del Paquete

Al abrir el paquete, asegúrese de que contiene los siguientes elementos:

- **x1** Módulo óptico DAHUA GSFP-1310-20-SMF
- **x1** Manual de usuario (este documento)
- **x1** Tarjeta de garantía

Requisitos Previos

Antes de proceder con la instalación, asegúrese de tener lo siguiente:

- Un dispositivo compatible con el módulo óptico SFP (Switch, Router, etc.).
- Cable de fibra óptica monomodo con conectores LC.
- Acceso a las herramientas necesarias para la instalación (si es necesario).

Instrucciones de Instalación

Apague el Dispositivo:

1. Antes de instalar el módulo SFP, apague el dispositivo donde se va a instalar.

Inserte el Módulo SFP:

1. Localice el puerto SFP en su dispositivo.
2. Inserte el módulo óptico DAHUA GSFP-1310-20-SMF en el puerto SFP.
3. Asegúrese de que el módulo esté correctamente alineado y firmemente insertado.

Conecte el Cable de Fibra Óptica:

1. Conecte el cable de fibra óptica al puerto LC del módulo SFP.
2. Asegúrese de que las conexiones estén firmes y seguras.

Encienda el Dispositivo:

1. Vuelva a encender el dispositivo. El módulo SFP debería ser reconocido automáticamente.

Conexión y Configuración

Una vez que el módulo SFP está instalado y el dispositivo está encendido:

Verifique la Conexión:

1. Compruebe los indicadores LED del dispositivo para asegurarse de que el módulo SFP está funcionando correctamente.
2. Asegúrese de que la conexión de fibra óptica está activa y transmitiendo datos.

Configuración Adicional:

1. Si es necesario, acceda a la interfaz de administración del dispositivo para realizar configuraciones adicionales.
2. Configure los parámetros de red según sus necesidades específicas.

Solución de Problemas

❖ El módulo no se reconoce:

1. Asegúrese de que el módulo está correctamente insertado.
2. Verifique que el dispositivo es compatible con módulos SFP.
3. Reinicie el dispositivo.

❖ Problemas de transmisión de datos:

1. Verifique las conexiones de los cables de fibra óptica.
2. Asegúrese de que la fibra no está dañada.
3. Compruebe los parámetros de configuración del dispositivo.

Mantenimiento y Cuidado

Limpieza

Use un paño seco y suave para limpiar el módulo. No utilice productos químicos.

Almacenamiento

Guarde el módulo en un lugar seco y libre de polvo cuando no esté en uso.

Manejo

Maneje el módulo con cuidado para evitar daños a los conectores.