

# GSFP-1310R-20-SMF

Módulo óptico Gigabit



- Fibra única monomodo
- Puerto LC
- Envío de 1550 nm y recepción de 1310 nm
- Distancia de transmisión hasta 20 km



## Resumen de la serie

La serie de módulos ópticos industriales es un dispositivo conectable en caliente con un diseño robusto único. Desarrollado para adaptarse incluso a los entornos más duros, tiene un amplio rango de temperatura de funcionamiento y es Plug and Play (PnP).

## Funciones

### Amplia temperatura de funcionamiento

Desarrollado para operar en condiciones extremas, el dispositivo funciona en temperaturas que van desde  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+85^{\circ}\text{C}$ , adaptándose fácilmente a entornos hostiles.

### Conecta y reproduce

No se requiere configuración. Apto para conexión de terminales.

## Escena

Esta serie se usa ampliamente en varios escenarios de transmisión de datos de banda ancha, como tráfico inteligente, telecomunicaciones, seguridad, finanzas, aduanas, transporte marítimo, electricidad, conservación de agua y campos petroleros. También es adecuado para trabajar con interruptores y otros dispositivos.

## Especificación técnica

### Hardware

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Tipo de fibra óptica  | Fibra única monomodo |
| Tipo de puerto óptico | LC                   |
| Velocidad             | 1 Gbps               |

### Actuación

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Longitud de onda                 | envío de 1550 nm; Recepción de 1310 nm             |
| Distancia de transmisión         | 20 kilómetros                                      |
| Humedad relativa                 | 5%–95%   |
| Temperatura de funcionamiento    | – 40 °C a +85 °C (–40 °F a 185 °F)                 |
| Temperatura de almacenamiento    | – 40–85 °C   |
| máx. Velocidad del puerto óptico | 1 Gbps   |
| Dimensiones del producto         | 55,5 mm × 13,4 mm × 8,5 mm (2,20" × 0,53" × 0,33") |

## Información sobre pedidos

| Escribe    | Modelo            | Descripción   |
|------------|-------------------|---|
| Accesorios | GSFP-1310-20-SMF  | Velocidad 1 Gbps<br>Fibra doble monomodo;<br>Envío de 1310 nm y recepción de 1310 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km   |
|            | GSFP-1310R-20-SMF | Velocidad 1 Gbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1550 nm y recepción de 1310 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km  |
|            | GSFP-1310T-20-SMF | Velocidad 1 Gbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1310 nm y recepción de 1550 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km  |
|            | SFP-1310T-20-SMF  | Velocidad 100Mbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1310 nm y recepción de 1550 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km |
|            | SFP-1310R-20-SMF  | Velocidad 100Mbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1550 nm y recepción de 1310 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km |
|            | TSFP-850-MMF      | Velocidad 10 Gbps<br>Fibra doble multimodo;<br>Envío de 850 nm y recepción de 850 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 300 m   |
|            | GSFP-850-MMF      | Velocidad 1 Gbps<br>Fibra doble multimodo;<br>Envío de 850 nm y recepción de 850 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 550 m    |
|            | SFP-850-MMF       | Velocidad 100Mbps<br>Fibra doble multimodo;<br>Envío de 850 nm y recepción de 850 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 2 km    |
|            | TSFP-1270T-20-SMF | Velocidad 10 Gbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1270 nm y recepción de 1330 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km |
|            | TSFP-1270R-20-SMF | Velocidad 10 Gbps<br>Fibra simple monomodo;<br>Envío de 1330 nm y recepción de 1270 nm;<br>Distancia de transmisión hasta 20 km |

## Dimensiones (mm [pulgadas])

