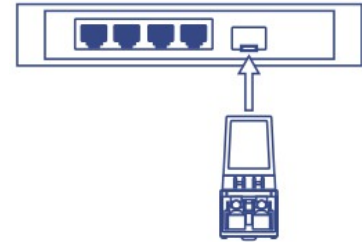
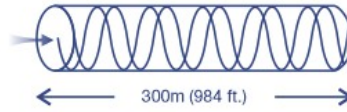
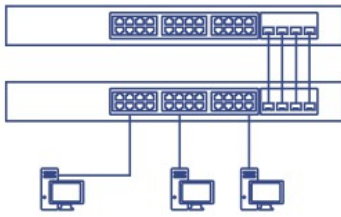


## Módulo LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR (300m con DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

- Transceptor SFP+ hot-pluggable
- Conforme con SFP+ MSA
- Admite transmisión de datos de 10,5Gbps
- Fibra multimodo para distancias de 300m (984 pies)
- Longitud de onda de 850nm
- Conector LC duplex
- Admite monitorización de diagnósticos digitales (DDM)
- Temperatura de funcionamiento: 0° C – 70° C (32° F – 158° F)
- Fuente única de alimentación de 3,3 V

El módulo LC multimodo SFP+ 10GBASE-SR hot-pluggable de TRENDnet, modelo TEG-10GBSR, funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA. Este transceptor multimodo cubre distancias de 300m (984 pies), incluye un conector duplex LC y admite velocidades de transmisión de datos en red de 10,5Gbps. La monitorización de diagnósticos digitales (DDM) capta parámetros cruciales del dispositivo, como la potencia de transmisión/recepción, la temperatura y el voltaje.



### Aplicaciones para fibra

Conexión en red de corta distancia por fibra para aplicaciones industriales, de fabricación, corporativas y gubernamentales.

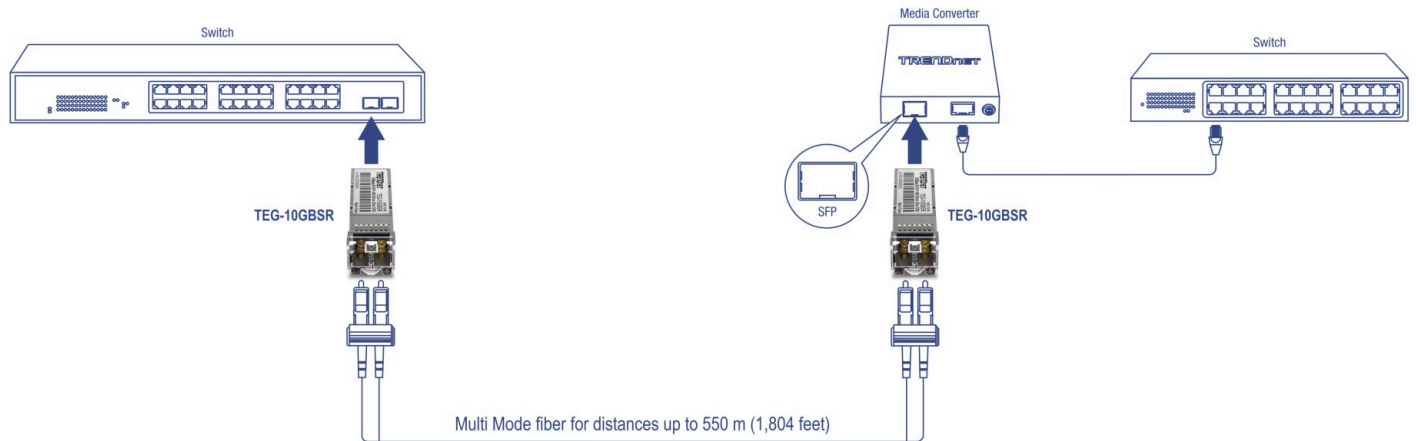
### Distancia/modo de fibra

El transceptor multimodo cubre distancias de 300m (984 pies) y admite velocidades de transmisión de datos de 10,5Gbps.

### Compatibilidad

Hot-pluggable con una ranura SFP+ conforme a MSA; funciona con cables de fibra con conectores duplex de tipo LC.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### SFP+ conectable en caliente

El transceptor SFP+ hot-pluggable funciona con una ranura SFP+ conforme con MSA



### Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones multimodo de 850nm



### Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 300 m (984 pies)



### Puerto de fibra

Conector dúplex tipo LC



### DDM

La monitorización de diagnósticos digitales (DDM) capta parámetros cruciales del dispositivo como la potencia de transmisión/recepción, la temperatura y el voltaje.



### Fuente de alimentación

Fuente única de alimentación de 3,3 voltios



### Temperatura de funcionamiento

Clasificado para un Intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0°- 70° C (-32°- 158° F)



### Estándares

Conforme con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC y IEEE802.3ae 10GBASE-SR

10Gbps SFP+ MSA Compliant

LC duplex connector



## ESPECIFICACIONES

### Estándares

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP+ MSA 10Gbps
- Conector dúplex LC

### Tasa de transferencia de datos

- 8,5-10,5Gbps

### Longitud de onda

- 850nm

### Potencia de salida óptica

- -1 ~-7,5dBm

### Distancia

- 300m (OM3)
- 82m (OM2)
- 33m (OM1)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa metálica
- Admite DDM

### Sensibilidad

- -14 dBm
- Alimentación
- Consumo máximo: 439mW

### Temperatura admitida

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones

- 14.8 x 56.5 x 11.85mm (0.6 x 2.2 x 0.5 pulgadas)

### Peso

- 22g (0,7 oz.)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-10GBSR

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.