

# Amplía tu red Ethernet

Convertidor de medios monomodo Gigabit

## Explicación del LED

PWR

En:Encendido

Apagado:Apagado

Enlace/Actuar

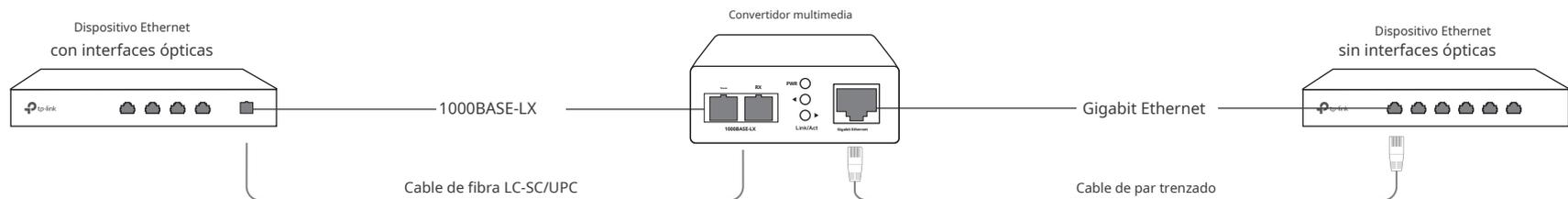
En:Enlace válido

Brillante:Transmitir o recibir datos Apagado:

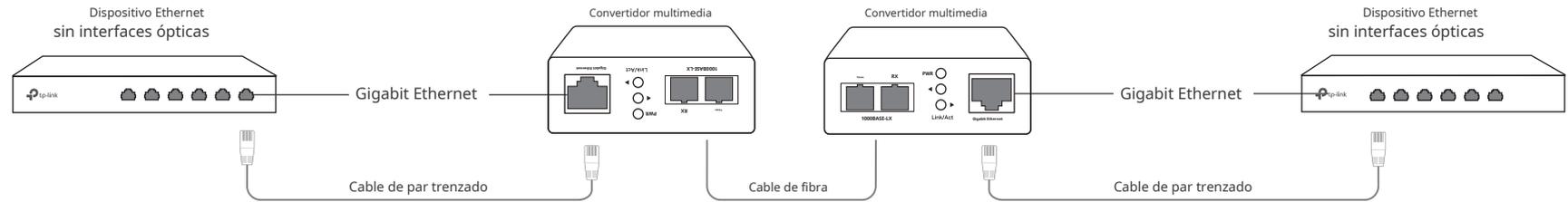
Enlace no válido

Contenido del paquete: convertidor, adaptador de corriente, guía de instalación

## Escenario 1: conectar dispositivos con y sin interfaces ópticas



## Escenario 2: conectar dispositivos sin interfaces ópticas



Nota: Conecte el puerto TX de un convertidor al puerto RX del otro mediante un cable de fibra.

## Especificaciones

### Especificaciones generales

Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
CONDUJO	PWR, enlace/actuación
Conector	2 SC de fibra óptica; 1 conector RJ45
Par trenzado	100BASE-TX: UTP/STP de 2 pares de cat. 5 o superior ( $\leq 100$ m) 1000BASE-T: UTP/STP de 4 pares de cat. 5e o superior ( $\leq 100$ m)
Fibra	Fibra monomodo de 9/125 $\mu$ m
Transmisión Distancia	$\leq 20$ kilómetros
Longitud de onda	1310 nanómetro
Fuerza	Adaptador de corriente externo: 9 V/0,6 A
Dimensiones	94,5x73x27mm

### Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, fuego, humedad o ambientes calurosos.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio, por favor contáctenos.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
- No utilice ningún otro cargador que los recomendamos.
- El adaptador se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- No apunte ni mire directamente al haz o al puerto óptico del transceptor cuando esté en funcionamiento, ya que esto puede dañar su vista.
- Utilice únicamente fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.
- La temperatura de funcionamiento mencionada anteriormente sólo se aplica al convertidor de medios. Para el adaptador de corriente, la temperatura de funcionamiento debe estar entre 0 °C y 40 °C (32 °F a 104 °F).

Lea y siga la información de seguridad anterior cuando opere el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y utilícelo bajo su propia responsabilidad.

### Especificaciones ambientales y físicas

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90% RH sin condensación

Para hacer preguntas, encontrar respuestas y comunicarse con usuarios o ingenieros de TP-Link, visite <https://community.tp-link.com> para unirse a la comunidad TP-Link.

Para soporte técnico y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support>, o simplemente escanea el código QR.

Si tiene alguna sugerencia o necesidad sobre las guías de productos, bienvenido a enviarnos un correo electrónico [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn).



### Declaración UE de conformidad

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, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE)2015/ 863.

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

### Declaración de conformidad del Reino Unido

Por la presente, TP-Link declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Regulaciones de Compatibilidad Electromagnética de 2016 y las Regulaciones de Equipos Eléctricos (Seguridad) de 2016.

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