

Una forma sencilla y fiable de superar la distancia

Limitaciones

Convertidores de medios y módulos SFP/SFP+

Vigilancia | Empresa | Fábrica | Parque |
WISP | Sala de máquinas | y más



Una forma sencilla y fiable de superar las limitaciones de distancia

TP-Link ofrece convertidores de medios de 100 Mbps y 1000 Mbps para realizar conexiones de red confiables, simplificando las implementaciones de redes de larga distancia de cámaras de vigilancia en empresas, fábricas y parques.

➤ Selecciones flexibles de distancia y velocidad

Hay disponible una amplia gama de convertidores de medios que ofrecen distintas distancias máximas de transmisión, de entre 2 km y 20 km. Las distintas velocidades ofrecen opciones de implementación flexibles.

➤ Solución rentable con WDM*

La tecnología WDM (Multiplexación por división de onda) le permite transmitir y recibir datos a través de un solo hilo de fibra en lugar de dos.

➤ Transmisión de red estable

La estabilidad de la transmisión de fibra garantiza nuestro monitoreo estable de áreas sensibles y conexiones punto a punto.

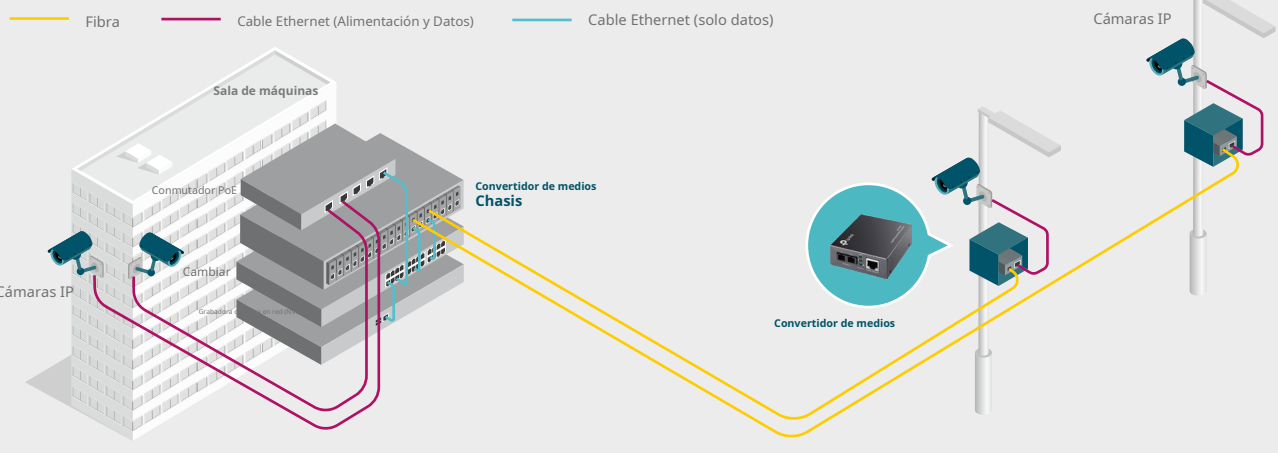
➤ Combinación innovadora de PoE y fibra**

El puerto de salida PoE del convertidor de medios proporciona una conexión directa de datos y energía a la cámara IP, lo que hace que la implementación remota de la cámara sea más fácil y conveniente.

Los convertidores de medios de 100 Mbps ofrecen una vigilancia flexible

Los convertidores de medios Fast Ethernet de TP-Link están diseñados para satisfacer las necesidades de implementación de vigilancia flexible de largo alcance con fibras ópticas. Ofrecen una forma económica de ampliar la distancia de una red existente.

Ideal para una implementación de vigilancia flexible



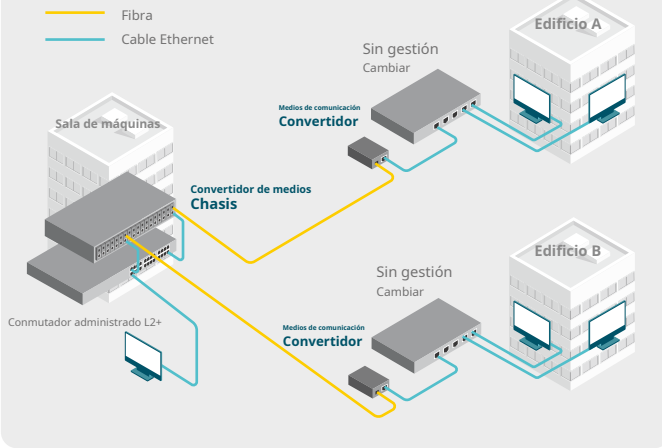
Convertidores de medios de 100 Mbps de TP-Link de un vistazo

Imagen del producto							
Modelo	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS	TL-FC111A-20	TL-FC111B-20	TL-FC111PB-20
Entrada de potencia	9 V/0,6 A				5 V/0,6 A		48 V/0,5 A
Puertos de fibra	2 puertos de fibra SC de 100 Mbps		1×100 Mb Puerto de fibra ps SC		1× Puerto de fibra SC de 100 Mbps		
Puertos de cobre	1 puerto RJ45 de 10/100 Mbps				1 puerto RJ45 de 10/100 Mbps		1×10/100 Mbps Puerto PoE RJ45
Distancia de transmisión	2 kilómetros		20 kilómetros		20 kilómetros		
Tipo de fibra	Multimodo		Monomodo		Monomodo		
Número de fibra	DualFibras		Soltero fibra		Fibra única		
Longitud de onda	1310 nm		Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm	Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm
Dimensiones (An × Pr × Al)	3,7 × 2,9 × 1,1 pulgadas (94,5 × 73,0 × 27,0 mm)						
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)				0-50 °C (32-122 °F)		
Ambiente	Temperatura de almacenamiento: -40-70°C (-40-158°F) Humedad de funcionamiento: 10-90 % HR sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5-90 % HR sin condensación						

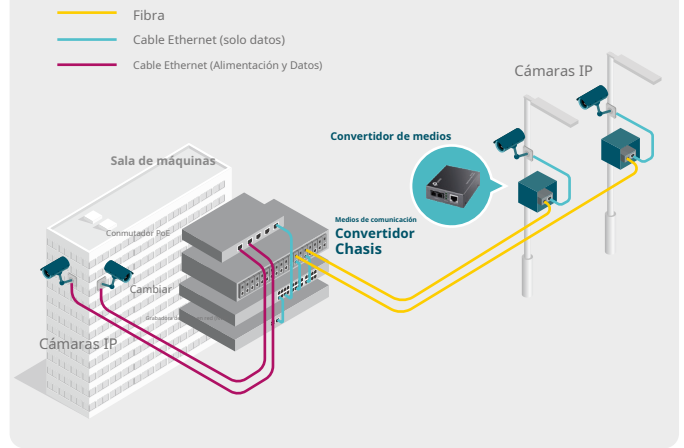
Convertidores de medios Gigabit: conexiones de largo alcance con fibra

Los convertidores de medios Gigabit de TP-Link amplían fácilmente la distancia de una red Gigabit existente. Las conexiones punto a punto de largo alcance se crean fácilmente con los convertidores de fibra Gigabit, lo que los hace ideales para conectar la red en otro edificio, sistema de vigilancia remota y equipo automatizado de fábrica.

Conexiones de fibra Entre empresas



Conexiones de fibra para Sistema de vigilancia



Redes empresariales



Equipos de fabricación



Redes de vigilancia

Los rters de un vistazo

	MC210CS	MC220L	TL-FC311A-2	TL-FC311B-2	TL-FC311A-20	TL-FC311B-20
	9 V/0,6 A		5 V/0,6 A			
	Puertos de fibra C		1 puerto SFP Gigabit		1 puerto de fibra SC bps	
Puertos de cobre	1 puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps		1 puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps			
Distancia de transmisión	550 metros	20 kilómetros	2 kilómetros		20 kilómetros	
Tipo de fibra	Multimodo	Monomodo	Depende del uso Módulo SFP			
Número de fibra	Fibras duales		Monomodo			
			Fibra única			
Longitud de onda	850 nm	1310 nm	Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm	Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm
Dimensiones (An × Pr × Al)	3,7 × 2,9 × 1,1 pulgadas (94,5 × 73,0 × 27,0 mm)					
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)			0-50 °C (32-122 °F)		
Ambiente	Temperatura de almacenamiento: -40-70°C (-40-158°F) Humedad de funcionamiento: 10-90 % HR sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5-90 % HR sin condensación					

Chasis de potencia: garantiza la escalabilidad de la instalación



TL-MC1400

- Hasta 14 unidades de conversión de medios
- Salida de potencia de 9 VCC/0,6 A
- Fuente de alimentación redundante
- Intercambiable en caliente
- Tres ventiladores de refrigeración montados para una mejor ventilación



TL-FC1420

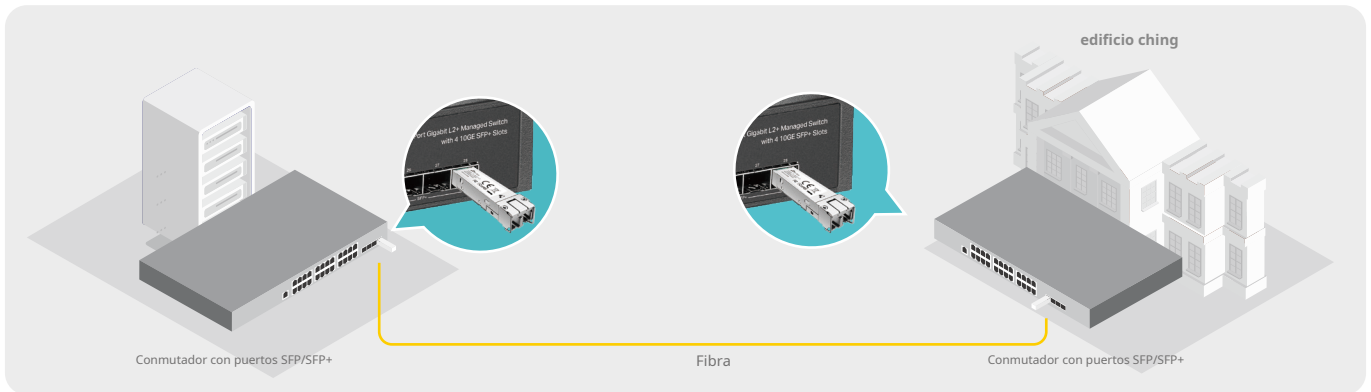
- Hasta 14 unidades de conversión de medios
- Salida de potencia de 5 VCC/0,6 A
- Fuente de alimentación redundante
- Intercambiable en caliente
- Un ventilador de refrigeración montado

* Algunos convertidores de medios están equipados con tecnología WDM y utilizan una sola fibra para transmitir y recibir datos.

** Solo el TL-FC111PB-20 está equipado con puerto de salida PoE.

Módulos SFP/SFP+: conexiones de fibra de alta velocidad

TP-Link ofrece una variedad de módulos de fibra para adaptarse a sus aplicaciones de conectividad de fibra. Hay disponibles módulos multimodo y monomodo con puertos 1000Base SFP o 10GBase SFP+, ideales para conectar redes de fibra empresariales, redes de fibra de campus, redes de ISP y más.



Módulos SFP/SFP+ de TP-Link de un vistazo

Imagen del producto									
Modelo	TL-SM311LM	TL-SM311LS	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2	TL-SM321A	TL-SM321B	TL-SM5110-LR	TL-SM5110-SR	
Velocidad de datos	1,25 Gbps						10 Gbps		
Puertos de fibra	Dúplex LC/UPC		LC/UPC Símplex				Dúplex LC/UPC		
Distancia de transmisión	550 metros	20 kilómetros	2 kilómetros				20 kilómetros	10 kilómetros	300 metros
Tipo de fibra	Multimodo	Monomodo	Monomodo				Monomodo	Multimodo	
Número de fibra	Fibras duales		Fibra única				Fibras duales		
Longitud de onda	850 nm	1310 nm	Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm	Transmisión: 1550 nm Recepción: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm	1310 nm	850 nm	
Dimensiones (An x Pr x Al)	2,2 x 0,5 x 0,5 pulgadas (55,4*13,7* 12,9 mm)		2,2 x 0,6 x 0,5 pulgadas (55,4 x 14,6 x 12,9 mm)				2,2*0,5*0,4 en (56,7*13,9* 10,35 mm)	2,4*0,6*0,5 en (61,3*14,5* 12,2 mm)	
Temperatura de funcionamiento	0-70 °C (32-158 °F)								
Ambiente	Temperatura de almacenamiento: -40-85 °C (-40-185 °F); Humedad de funcionamiento: 10-90 % HR sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5-90 % HR sin condensación								

Garantía de calidad confiable y profesional



Innovaciones continuas

Investigación y desarrollo independientes.



Fabricación de alto nivel

Décadas de experiencia combinadas con instalaciones de apoyo de alta tecnología.



Integración vertical

La fabricación interna mantiene la calidad de cada componente.



Control de calidad completo

Desarrolla, construye, fabrica y vende productos de principio a fin, realizando rigurosas pruebas de control de calidad durante todo el proceso.