



Amplía tu red Ethernet

Convertidor de medios Gigabit Ethernet

MC200CM/ MC210CS/ MC220L



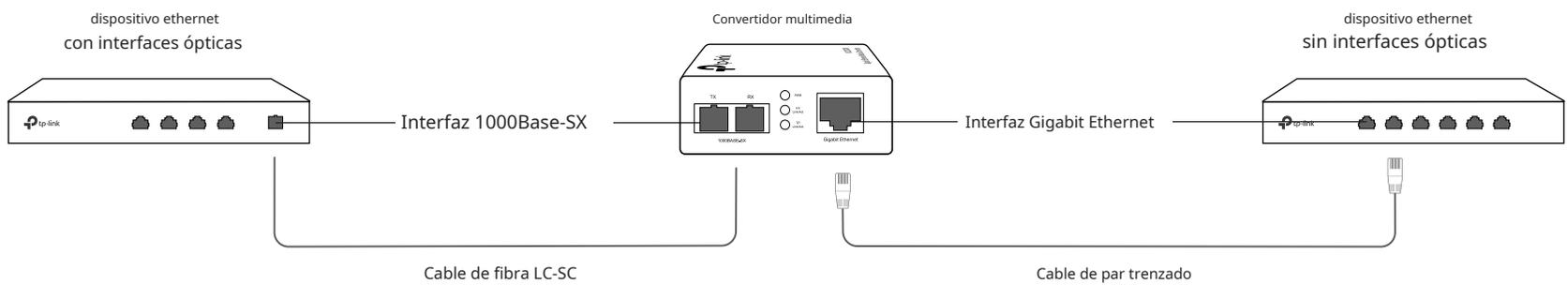
Para obtener soporte técnico y otra información, visite <http://www.tp-link.com/support> o simplemente escanee el código QR.

© 2022 TP-Link 7106509840 REV4.0.3

Contenido del paquete: convertidor de medios, adaptador de corriente, guía del usuario

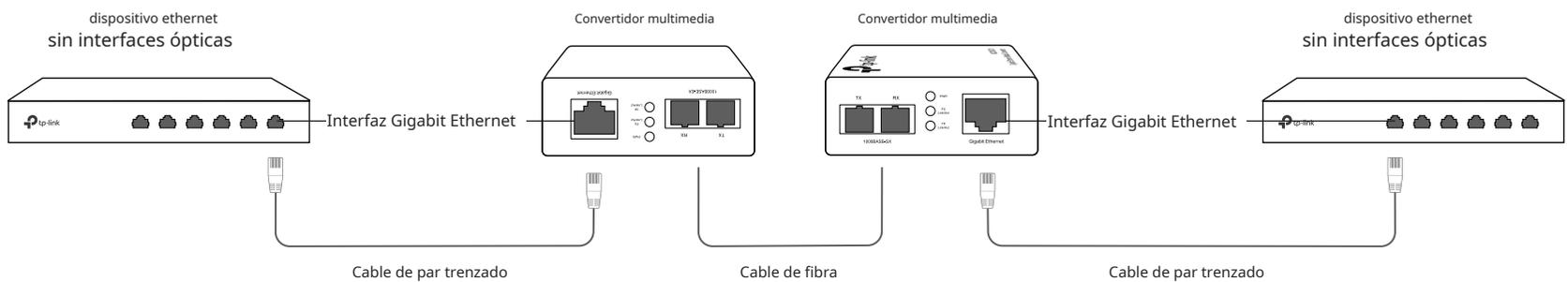
Nota: MC200CM se utiliza como ejemplo en esta guía. Otros modelos pueden diferir en apariencia.

Escenario 1: conectar dispositivos con y sin interfaces ópticas



Nota: El MC220L debe estar conectado con un módulo SFP para funcionar normalmente. Se recomienda utilizar un módulo SFP TP-Link en MC220L, porque los de otros proveedores Los módulos SFP pueden ser incompatibles.

Escenario 2: conectar dispositivos sin interfaces ópticas



- Nota:
1. Dos convertidores MC200CM o dos convertidores MC210CS pueden funcionar de forma cooperativa. Dos convertidores MC220L con el mismo módulo SFP pueden funcionar de forma cooperativa.
 2. Un MC220L también puede cooperar con un MC200CM o un MC210CS. Sin embargo, el modo y la longitud de onda del módulo SFP utilizado en el MC220L deben ser los mismos que los del extremo opuesto.
 3. Conecte el puerto TX de un convertidor al puerto RX del otro usando un cable de fibra.

Explicación del LED

	PWR		Enlace/Actuar
En:Encendido.		divisas	
Apagado:Apagado.			

Especificaciones

Especificaciones generales

Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z
CONDUJO	PWR, enlace/acto FX, enlace/acto TP
Interfaz	Para MC200CM/MC210CS: conector de fibra SC, conector RJ-45 Para MC220L: puerto SFP, conector RJ-45
Par trenzado	10Base-T: UTP/STP de 2 pares de cat. 3 o superior (≤100 m) 100Base-TX: UTP/STP de 2 pares de cat. 5 o superior (≤100 m) 1000Base-T: UTP/STP de 4 pares de cat. 5e o superior (≤100m)
Fibra	Para MC200CM: fibra multimodo de 62,5/125 μm (≤220 m); Fibra multimodo de 50/125 μm (≤550 m) Para MC210CS: fibra monomodo de 9/125μm (≤15km) Para MC220L: depende del módulo SFP utilizado
Longitud de onda	Para MC200CM: 850 nm Para MC210CS: 1310 nm Para MC220L: depende del módulo SFP utilizado
Fuerza	Adaptador de corriente externo: 9V/0,6A

	Enlace/Actuar		TP

Especificaciones ambientales y físicas

temperatura de operacion	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Operación Humedad	10% a 90%RH sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%RH sin condensación

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1)

Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso BSMI

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品.掉電源線.請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。 注意防漏，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密封閉位置中.為避免電磁干擾，本產品不應安裝或用於住宅環境。
-

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 CrVI	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
tarjeta de circuito impreso	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源適配器	—	○	○	○	○	○
備考1: "○"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2: "—"系指該項限用物質為排除項目。						

Declaración de la industria de Canadá

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calurosos. No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo. No utilice ningún otro cargador que los recomendados.
- El adaptador se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- Evite el uso de este producto durante una tormenta eléctrica. Puede existir un riesgo remoto de descarga eléctrica provocada por un rayo.
- No apunte ni mire directamente al haz o al puerto óptico del transceptor cuando esté en funcionamiento, ya que esto puede dañar su vista.

CE Advertencia de marca CE

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que se requiera que el usuario tome las medidas adecuadas.



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/support/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/>

Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що едбачені чинними законодавчими актами України.

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。

VCCI-A

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto.

	Solamente para uso en interiores
	voltaje CC
	voltaje de corriente alterna
	RECICLAJE Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para poder ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente. El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.
	Polaridad de los terminales de salida.
	Equipo clase II
	Precaución
	Manual del operador