USR4515LC, USR4516LC
10/1G GIGABIT FIBER TAPS
CON UNA CONEXIÓN DE RED Y UNA CONEXIÓN DE MONITORIZACIÓN

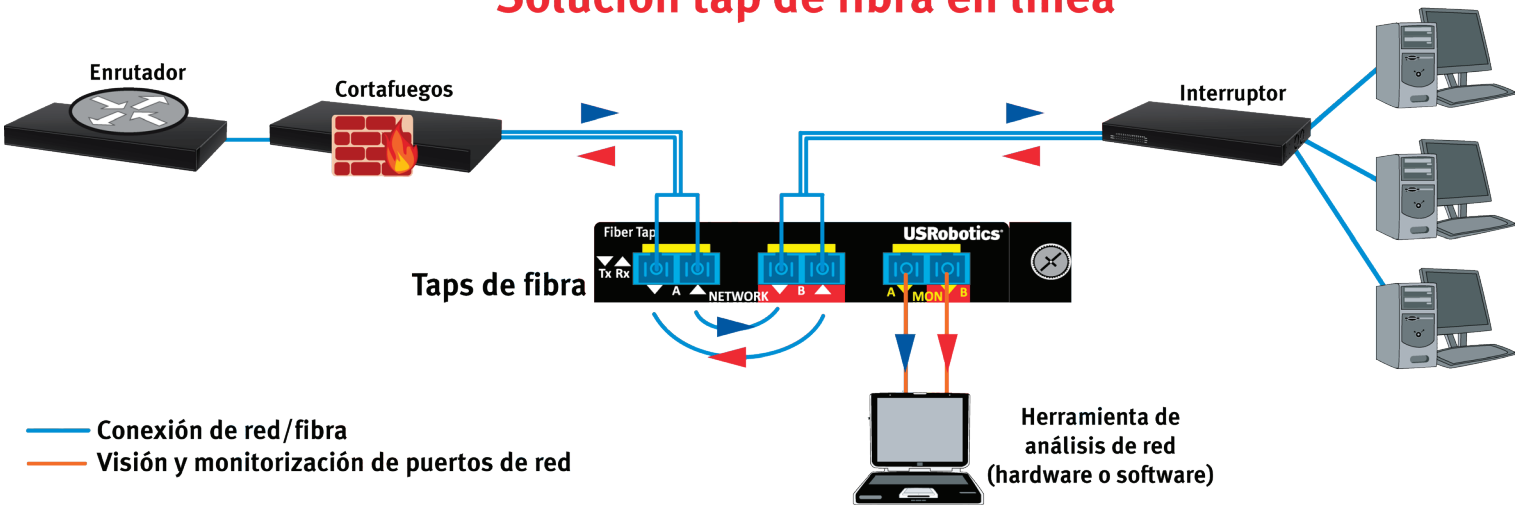
Los taps de fibra USRobotics Gigabit permiten implementar herramientas de análisis de forma rápida y efectiva para observar y monitorizar el tráfico entre dos dispositivos de una red de fibra de manera no intrusiva. Por su diseño, los taps de fibra son totalmente pasivos, tolerantes a fallos e invisibles para la red, lo que significa que no afectarán ni al rendimiento ni a la integridad de la red y que son ideales para instalaciones permanentes en una red de fibra. Estos sólidos dispositivos son perfectos para monitorizar y analizar en tiempo real el tráfico entre dispositivos de red críticos, como switches, routers y cortafuegos, y dejan pasar errores que no se detectan con puertos SPAN. Los taps, independientes de la topología, se pueden utilizar para protocolos ATM, Gigabit, OC3-OC48 o SONET y están disponibles para redes de fibra Singlemode y Multimode.

USRobotics®
A Division of UNICOM® Global

Monitorización y análisis en línea permanente

Monitorización y análisis	• Captura todo el tráfico y entrega una copia a cualquier herramienta de análisis • Visibilidad total de la red, incluidas etiquetas VLAN • Visión de todo el tráfico a ambos lados de enlaces de dúplex completo • Reduce el deterioro del rendimiento de switches mediante la creación de reflejo del puerto • Visión de errores de nivel 1 y 2, como errores CRC no detectados cuando la red se monitoriza a través de puertos SPAN • Monitorización de dúplex completo • La mejor forma de medir el rendimiento de su conexión a la red • Ideal para aplicaciones de análisis y resolución de problemas de la red, IDS y monitorización
Estabilidad de la red	• Ideal para acceso ininterrumpido, eliminando la necesidad de conectar herramientas cada vez que desea monitorizar un enlace • Método no intrusivo de conexión de una herramienta de red • Minimiza el retardo del tráfico • Diseño tolerante a fallos
Fiables y seguros	• El acceso pasivo implica ausencia de interferencia en el tráfico de la red • Invisible en la red; la ausencia de dirección IP aporta mayor seguridad • Sin punto único de fallo • El tráfico de la red seguirá pasando sin interrupción
Compatibilidad excepcional	• Relación de división 50/50 • Modelos Multimode disponibles en 1G y 10G • Modelos Singlemode disponibles en 1G y 10G • Admite diversas topologías: Gigabit Ethernet, ATM, OC3-48 y SONET
Instalación sencilla	• Enchufar y utilizar • No requiere alimentación • Conectores en la parte delantera para facilitar el acceso y el funcionamiento • Incorpora un cómodo adaptador para montaje en bastidor con el bastidor 1U de 3 unidades USR4500-RMK opcional.

Solución tap de fibra en línea



Modelo 4515LC, 4516LC
10/1 Gigabit Fiber Taps

Especificaciones técnicas y estándares

Características físicas
- Chasis 1U metálico
- Dos puertos de red de fibra TX/RX LC
- Dos puertos de monitorización de fibra TX LC símplex

Fibra
- Conector de fibra LC
- Relación de división 50/50
- Pérdida de inserción 4,0 dB
- SR: diámetro de fibra de 50 micras, longitud de onda 850 nm
- SX: diámetro de fibra de 50 micras, longitud de onda 850 nm
- LR: diámetro de fibra de 9 micras, longitud de onda 1310/1550 nm
- LX: diámetro de fibra de 9 micras, longitud de onda 1310/1550 nm

Entorno óptimo
- Temperatura:
  - Temperatura operativa: De 0° a 40 °C
  - Temperatura no operativa: De -30° a 65 °C
- Humedad:
  - Menos del 95 % sin condensación

Normas y certificaciones
- Aprobación CE
- Conforme a RoHS
- Conforme a WEEE

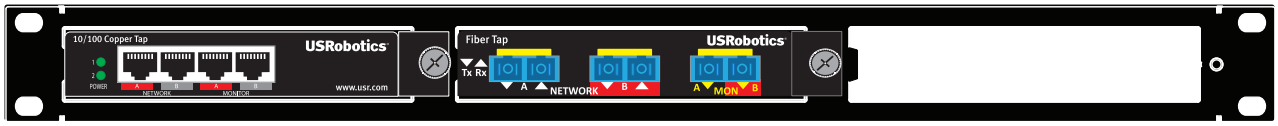
Dimensiones y peso de la caja
- 40,01 x 29,21 x 10,80 cm
- 0,72 kg

Dimensiones y peso del producto
- 2,8 x 14,6 x 14,6 cm con montaje en bastidor
- 0,29 kg

Contenido de la caja
- USRobotics Fiber Tap con soporte para montaje en bastidor

Número de producto
- USR4515LC 10/1 Gigabit SR/SX Multimode Fiber Tap (50 Micron 50/50)
- USR4516LC 10/1 Gigabit LR/LX Singlemode Fiber Tap (9 Micron 50/50)
- USR4500-RMK Chasis para montaje en bastidor 1U de 3 taps opcional

Garantía
- Garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de la compra.



USR4500-RMK - Chasis para montaje en bastidor 1U para un máximo de 3 taps

This product has been tested for user safety and adheres to the CE marking , compliance and safety standards.

USRobotics®
A Division of UNICOM® Global
www.usr.com/es

Copyright© 2015 U.S. Robotics Corporation. Todos los derechos reservados. U.S. Robotics y USRobotics son marcas comerciales registradas de U.S. Robotics Corporation. Otros nombres de marcas y nombres de productos se citan únicamente a título identificativo y pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

RoHS Compliant 2011/65/EU