USR4515LC, USR4516LC
10/1G Gigabit Fiber Taps
CON UN CONNETTORE DI NETWORK E UNO DI MONITORAGGIO

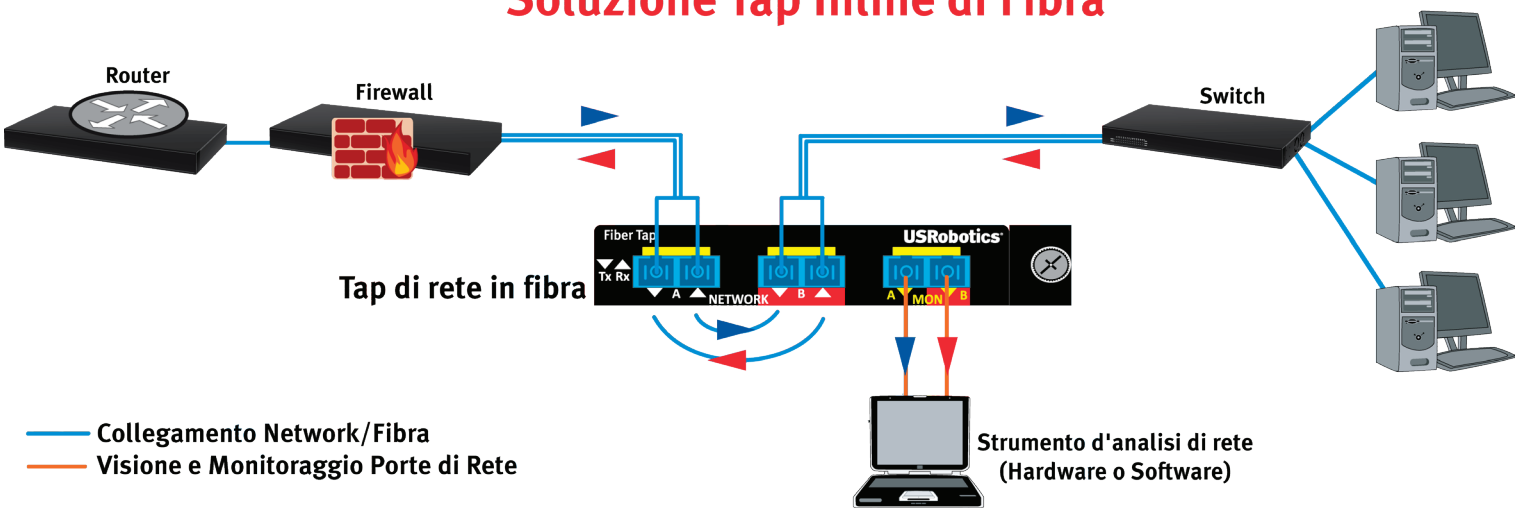
I Tap Gigabit Fibra di USRobotics forniscono una semplice soluzione per installare strumenti d'analisi con lo scopo d'osservare e controllare in modo non invasivo il traffico fra due dispositivi su un network di fibra. I Tap sono stati sviluppati per essere totalmente passivi ed invisibili alla rete, per tanto non hanno nessun impatto sulla performance e l'integrità del network e si possono perfettamente usare per le installazioni permanenti sulla rete in fibra. Questi robusti dispositivi sono ideali per il monitoraggio e l'analisi in tempo reale del traffico tra dispositivi di rete critici quali switch, router e firewall e continuano a lasciare passare difetti non visti tramite le porte SPAN. Con una topologia indipendente, i tap si possano usare per i protocoli ATM, Gigabit, OC3-OC48 o SONET e sono disponibili per le reti di fibra Singlemode e Multimode.

USRobotics®
A Division of UNICOM® Global

Monitoraggio ed analisi inline permanenti

Monitoraggio & Analisi	• Cattura e invia una copia di tutto il traffico a qualsiasi strumento di analisi • Fornisce una visibilità completa del network, compresi I tag VLAN • Possibilità di visualizzare tutto il traffico su ogni lato dei link full-duplex • Grazie al port mirroring riduce eventuali cali del rendimento dello switch • Permette di osservare I guasti Layer 1 & 2, tra questi i difetti runt e CRC non visibili quando si monitora il network con porte SPAN • Monitoraggio Full-Duplex • Il modo migliore per misurare il rendimento dei link del network • Va benissimo per analisi e risoluzione dei problemi, IDS e monitoraggio delle applicazioni
Stabilità del Network	• Ottimo per l'accesso permanente 24x7 - elimina la necessità di collegare tutti gli strumenti ogni volta che un link prevede un controllo • Un modo non intrusivo per collegare uno strumento del network • Riduce il ritardo del traffico • Fault-tolerant design
Sicuro ed Affidabile	• Un accesso passivo garantisce l'assenza di interferenza sul traffico del network • Invisibile sul network - nessun indirizzo IP garantisce una sicurezza piu elevata • Nessun punto unico di fallimento • Il traffico del networks continua a passare senza sospensioni
Compatibilità Eccellente	• Divisione di rapporto 50/50 • Modello Multimode supporta sia 1G che 10G • Modello Singlemode supporta sia 1G che 10G • Supporta topologie multiple: Gigabit Ethernet, ATM, OC3-48 e SONET
Semplice configurazione	• Installazione Plug and Play • Non richiede alimentazione • I connettori sono posizionati sulla parte frontale per un'operatività intuitiva ed un facile accesso • Provvisto di un conveniente adattatore integrato di montaggio in rack da usare con l'opzionale USR4500-RMK rack di montaggio di 3 unita' di 1U

Soluzione Tap Inline di Fibra



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

Specifiche e Standars

Caratteristiche fisiche
- Telaio di metallo di 1U
- Due porte TX/RX LC per rete in fibra
- Due porte simplex TX LC per rete in fibra

Fibra
- Connettori LC di fibra
- Divisione di rapporto 50/50
- 4.0 dB Insertion Loss
- SR: Diametro fibra 50 micron, lunghezza d'onda 850 nm
- SX: Diametro fibra 50 micron, lunghezza d'onda 850 nm
- LR: diametro fibra 9 micron, lunghezza d'onda 1310/1550 nm
- LX: diametro fibra 9 micron, lunghezza d'onda 1310/1550 nm

Ambiente
- Condizioni di temperatura:
  - Operativa: da 0 a 40 ° C
  - Non operativa: da -30 a 65 ° C
- Condizioni di umidità:
  - Meno del 95% senza condensa sia in funzione che a riposo

Normative e Certificazioni
- CE approvato
- A norma RoHS
- A norma WEEE

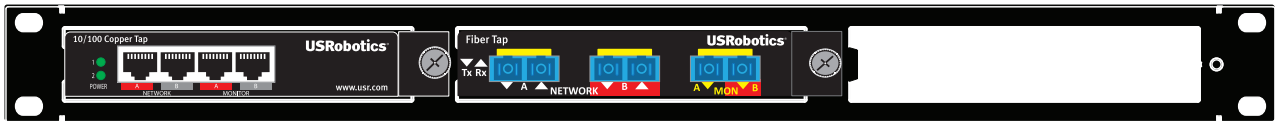
Dimensioni e peso della confezione
- 40.01 x 29.21 x 10.80 cm
- 0.72 kg

Dimensioni e peso del prodotto
- 2.8 x 14.6 x 14.6 cm con montaggio in rack
- 0.29 kg

Contenuto della confezione
- USRobotics Fiber Tap con staffe a rack

Numeri prodotto
- 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 - Telaio opzionale di 3 unità per montaggio in rack di 1U Tap

Garanzia
- Garanzia di due anni dalla data d'acquisto



USR4500-RMK - Telaio per montaggio in rack di 1U fino a 3 Tap

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/it

Copyright© 2015 U.S. Robotics Corporation. All rights reserved. U.S. Robotics and USRobotics are registered trademarks of U.S. Robotics Corporation. Other brand names and product names are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

RoHS Compliant 2011/65/EU