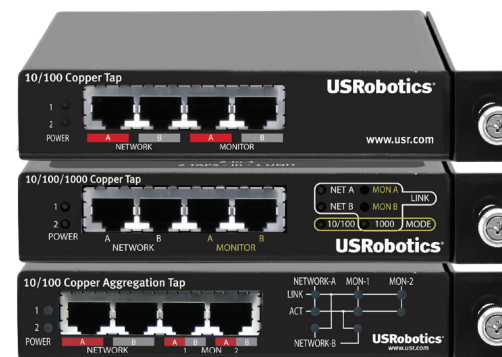
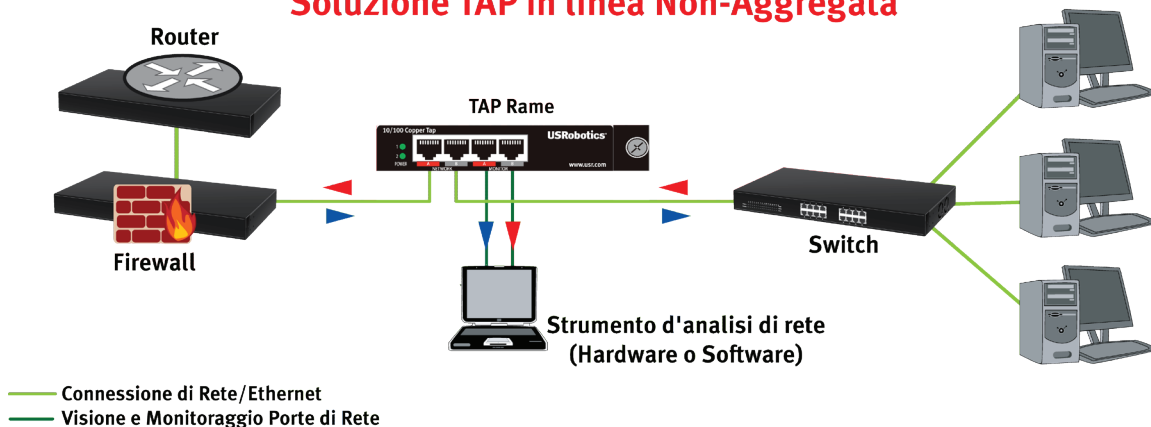


# La Soluzione Tap di USRobotics

TAP in linea per Rame e Fibra

## CONTROLLA IL TRAFFICO DELLA RETE CON I NUOVI PRODOTTI TAP DI USROBOTICS

Soluzione TAP in linea Non-Aggregata



### Cos'è un TAP?

- Porta di Accesso per Test
- Un dispositivo di rete che si colloca su un segmento Ethernet per fornire una copia del traffico dati in modo da poter effettuare l'analisi con strumenti di rete come Wireshark e Snort o prodotti di monitoraggio.
- Punto d'accesso permanente per individuare le funzionalità della rete.

### Perché USR?

- Da 30 anni un marchio di fiducia con una ottima reputazione nel settore.
- Tecnologia che "semplicemente funziona"
- Un ottimo canale distributivo capillare che garantisce rapidità di consegna.

### Perché utilizzare i TAP?

- Garantisce un punto d'accesso sicuro 24x7 per gli strumenti di rete e per la risoluzione dei problemi
- Dispositivo passivo che non può essere un punto debole
- Fornisce copie dei dati in tempo reale con un piccolo o senza ritardo del traffico
- Un dispositivo che si collega al cablaggio e che è in grado di trasmettere tutto il traffico generato per analizzarlo
- Un sistema economico, molto affidabile e non invasivo per controllare il traffico di rete.
- Può essere utilizzato per fornire il traffico del livello fisico ad altri dispositivi di aggregazione presenti nella rete che utilizzano SPAN o Port Mirror per migliorare il livello d'analisi.
- Mantenere libere le porte degli switch di rete
- Ottimizza il rendimento della rete in combinazione con diversi strumenti dei principali software/hardware sul mercato.

### Clienti Potenziali

- Aziende che richiedono una capacità di monitoraggio 24x7 per esempio IDS, registrazione VoIP ecc...
- Aziende d'assistenza che necessitano di collegarsi per risolvere un problema a sostegno di un accordo SLA, senza dover configurare SPAN o Port Mirror sulle porte degli switch o dei router dal cliente che potrebbero non prevedere tali modifiche nelle politiche aziendali.
- Requisiti di conformità qualora tutti i dati debbano essere acquisiti e analizzati - combinazione di TAP e SPAN / Port Mirror
- Le aziende che cercano di ridurre le spese operative e mitigare i rischi

**Marco Bindi**

Country Manager Italia

Tel : +393405841892

Mail : marco\_bindi@usr.com

**Chris Heyn**

Country Manager Mediterranean

Tel : +39035 879829

Mail : chris\_heyne@usr.com

Assistenza tecnica : 02 - 69 43 03 39  
www.usr.com/emailsupport/it

**USRobotics®**

www.usr.com/it

# La Soluzione Tap di USRobotics

## TAP in linea per Rame e Fibra

### Caratteristiche TAP

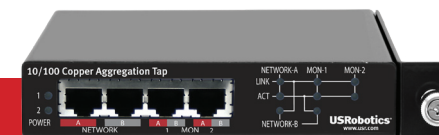
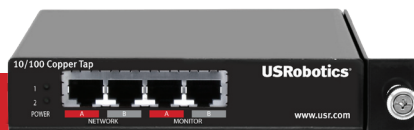
- Non intrusivo
- Alimentatore ridondato modelli con porte in rame
- Traffico di rete sempre garantito anche se viene interrotta o manca l'alimentazione
- Rame e Fibra; 10/100, 10/100/1000, 1G e 10G

### Non Aggregato

- Acquisizione dei dati di tutto il traffico su un collegamento di rete Full-duplex - i dati sono trasferiti al dispositivo di monitoraggio con 2 flussi half-duplex
- Garantisce due porte di ricezione (RX) per l'interfaccia dello strumento di rete in modo da garantire il controllo del traffico in entrambe le direzioni.

### Aggregato

- Combina perfettamente 2 flussi di dati, inviando un singolo flusso full-duplex al dispositivo di controllo
- L'interfaccia dello strumento di rete richiede una sola porta che sia in grado di ricevere e trasmettere il flusso di dati.
- In grado di fornire dati a due dispositivi (es. Snort o Wireshark)
- Il traffico passa alla velocità della linea



## Famiglia di prodotti

| Prodotto | Tipo di Media | Velocità                 | In linea | Aggregato | Passivo*<br>(non rompe il collegamento) | Relè di failover | Iniezione di traffico | Porte di rete  | Porte di monitoraggio     | Tipo di Porte              | Passaggio degli errori | Passaggio POE | Prezzo IVA Esclusa |
|----------|---------------|--------------------------|----------|-----------|---|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|--------------------|
| USR4501  | Rame          | 10/100                   | ●        | NO        | ●                                       | n/a              | NO                    | 2              | 2 Half Duplex             | RJ45                       | ●                      | ●             | €370               |
| USR4502  | Rame          | 10/100<br>1000           | ●        | NO        | ●<br>(1G) NO                            | n/a<br>(1G) ●    | NO                    | 2              | 2 Half Duplex             | RJ45                       | ●                      | ●             | €933               |
| USR4505  | Rame          | 10/100                   | ●        | ●         | ●                                       | n/a              | NO                    | 2              | 2 Connessioni Full Duplex | RJ45                       | ●                      | ●             | €793               |
| USR4506  | Rame          | 10/100                   | ●        | ●         | NO                                      | ●                | ●                     | 2              | 2 Connessioni Full Duplex | RJ45                       | ●                      | NO            | €854               |
| USR4511  | Fibra         | 1000SX 1 Gig<br>OC3 OC48 | ●        | NO        | ●                                       | n/a              | NO                    | 2 coppie Tx/Rx | 1 Coppia Rx               | 50um SC<br>Divisione 50/50 | ●                      | n/a           | €446               |
| USR4512  | Fibra         | 1000LX 1 Gig<br>OC3 OC48 | ●        | NO        | ●                                       | n/a              | NO                    | 2 coppie Tx/Rx | 1 Coppia Rx               | 9um SC<br>Divisione 50/50  | ●                      | n/a           | €446               |
| USR4515  | Fibra         | 10 Gig SR<br>OC3 OC48    | ●        | NO        | ●                                       | n/a              | NO                    | 2 coppie Tx/Rx | 1 Coppia Rx               | 50um SC<br>Divisione 50/50 | ●                      | n/a           | €554               |
| USR4516  | Fibra         | 10 Gig LR<br>OC3 OC48    | ●        | NO        | ●                                       | n/a              | NO                    | 2 coppie Tx/Rx | 1 Coppia Rx               | 9um SC<br>Divisione 50/50  | ●                      | n/a           | €554               |

\* Dopo l'installazione

**Marco Bindi**

Country Manager Italia

Tel : +393405841892

Mail : marco\_bindi@usr.com

**Chris Heyn**

Country Manager Mediterranean

Tel : +39035 879829

Mail : chris\_heyn@usr.com

Assistenza tecnica : 02 - 69 43 03 39  
www.usr.com/emailsupport/it

**USRobotics®**

www.usr.com/it