



# Us Robotics Wireless MAXg Adsl2+ Gateway 9108

Euro **139,00** Iva inclusa

82

**▲ PRO:**

Configurazione facile, supporto Wds, velocità elevata.

**▼ CONTRO:**

Firewall semplificato, sensibile ai disturbi.

**L**a peculiarità del gateway modello 9108 di Us Robotics è la presa Usb sul pannello posteriore, dove si può collegare una stampante compatibile con la funzione di condivisione in rete locale. Questo dettaglio evita l'acquisto di un costoso printer server dedicato quando si vuol tenere la stampante fuori dalla scrivania, ma sempre accessibile a tutti i Pc dell'ufficio. In casa l'utilità è relativa, perché la maggior parte delle stampanti a getto d'inchiostro e laser per uso domestico usa le tecnologie Gdi o Wps, che non sono compatibili con la connessione tramite printer server Lan. Un altro punto di forza di questo modello è la tecnologia MAXg, che estende la portata tipica dello standard Wi-Fi arrivando a un raggio di copertura di 69 metri, almeno in teoria. Muri e interferenze abbattano il segnale, ma la sezione radio di nuova generazione si è comunque dimostrata più sensibile dei prodotti tradizionali, quando anche i Pc sono equipaggiati con una scheda wireless MAXg. Un altro vantaggio nella tecnologia MAXg è il supporto alla modalità di scambio dati ad alta velocità proprietaria a 125 Mbps, contro i 54 Mbps dello standard 802.11g. Se i computer hanno schede Wlan integrate o di altre marche la velocità



massima scende a 54 Mbps, conservando però una parte dei benefici che la tecnologia MAXg offre all'estensione della portata. Il telaio del router è di plastica, impilabile ad altri prodotti Us Robotics, con 9 spie di funzionamento sul lato superiore. L'antenna a stilo omnidirezionale ha un connettore standard, e può essere sostituita se l'installazione richiede un'antenna direzionale. Sul pannello posteriore si trovano anche quattro connettori Lan fast Ethernet, la presa Adsl, il connettore per l'alimentatore a spina esterno, l'interruttore di accensione e il pulsante di ripristino dei parametri predefiniti. La guida all'installazione rapida in italiano dà indicazione sulle connessioni e fornisce informazioni per la risoluzione dei problemi e per contattare il supporto tecnico. A corredo del router sono forniti tutti gli accessori e i cavi necessari, incluso un microfiltro Adsl per presa Sip tripolare: un esempio da seguire per tutti gli altri produttori, che obbligano a comperare a parte questo accessorio (ammesso di ricordarsi di farlo in occasione dell'acquisto del

router) o contano sulla presenza dei filtri forniti a corredo del modem da molti provider Internet. L'installazione è semplificata da un program-

ma per Windows in lingua italiana che guida passo per passo all'impostazione della connessione Adsl e di quella senza fili, quindi apre automaticamente il browser Web del computer sulla pagina iniziale in lingua inglese della procedura per attivare le funzioni di sicurezza wireless Wpa2. Us Robotics ha dato molta importanza alla semplicità d'uso e installazione, arrivando a un risultato tra i migliori della categoria. Non c'è bisogno d'intervenire sui parametri della scheda di rete Lan del computer né di consultare manuali o conoscere i dettagli di funzionamento delle reti locali: basta assegnare un nome alla rete e scegliere la password di accesso. A questo punto l'installazione è già finita, ma in caso di necessità si può aprire il sito Web di configurazione per modificare i parametri avanzati. Con pochi clic si configura la cifratura e la funzione Wds per aggiungere ripetitori ed estensori di portata, e ogni pagina contiene

una sintetica guida in linea che spiega lo scopo di ogni parametro. Si può anche attivare una funzione che isola tra loro i computer collegati, utile per realizzare hot spot pubblici e per creare una barriera aggiuntiva tra il proprio Pc e gli altri che eventualmente stanno utilizzando la stessa connessione Internet.

La garanzia Us Robotics è di due anni; in caso di necessità è previsto il supporto tecnico email, Web e telefonico con chiamata a numero a pagamento con prefisso 848.

Nella prova sul campo in assenza di disturbi il router ha battuto tutti i concorrenti, con misure molto vicine ai massimi assoluti misurati dal nostro laboratorio per questa categoria di prodotti wireless. Il router è però troppo sensibile ai radiodisturbi, che rendono la connessione lenta e instabile con frequenti cadute. La caratteristica si manifesta con tutte le schede radio di riferimento, e rende il modello 9108 non adatto alle installazioni vicine a motori e forni a microonde.

In questo scenario infatti la connessione funziona in modo intermittente e instabile, annullando tutti i benefici della tecnologia proprietaria Us Robotics a causa dei risultati persino inferiori a quelli di un router tradizionale o di basso costo. Il problema sparisce solo quando la fonte di disturbi è lontana sia dal router sia dai Pc collegati via radio, oppure è schermata da una parete e da altri ostacoli.

**Contatto:** Us Robotics, [www.usr.com](http://www.usr.com)