



Test > Technology > Wireless > Router

Hamlet HRDSL108W

Router adsl2+ completo di firewall e controllo parentale che lo rendono adatto sia per uso domestico che per il piccolo ufficio

di [Alessandro Camisasca](#)

Hamlet HRDSL108W è un router adsl multifunzionale in grado di supportare gli standard **Adsl2** e **Adsl2+** per sfruttare al massimo le connessioni veloci.

Multifunzione in quanto oltre alla connessione alla banda larga, con il router in prova è possibile configurare una piccola rete grazie alla presenza di un miniswitch con quattro porte di rete Fast Ethernet 10/100 e di un access point wireless **108M Super G Wlan**. La tecnologia Super G di **Atheros**, permette, oltre a supportare gli standard 802.11b e g, di sfruttare una velocità massima di trasferimento dei dati di 108 Mbps, il doppio rispetto allo standard 802.11g. Questo naturalmente se il proprio pc è dotato di scheda wireless basata sulla medesima tecnologia. Se i dispositivi di rete wireless supportano differenti standard, bisogna configurare il router in modalità dinamica 108M in modo che i dispositivi possano dialogare tra loro senza problemi.

[Pagina successiva >>>](#)

08/01/2008 01:15



Sommario

- [Introduzione](#)
- [La configurazione](#)
- [Sistemi di protezione](#)
- [Conclusioni](#)
- [Caratteristiche](#)

Valutazione

Ergonomia	85
Caratteristiche	80
Funzionalità	85
Giudizio	85

Pro

standard wireless a 108 Mbps; semplicità d'uso e configurazione;

Contro

design poco accattivante

[<<< Articolo precedente](#)

[Articolo successivo >>>](#)



[Prove / Test](#)

- [Lite-On EZ-DUB DX-20A4PU](#)
- [Enermax Infiniti DXX AL-065 EIN650AWT](#)
- [Asus P5E3 Deluxe Wifi-AP @n Edition](#)
- [Silverstone Strider ST1000](#)
- [Iomega MiniMax 500 GB USB 2.0](#)
- [Iomega eGo Portable Hard Drive](#)
- [Hyundai W240D](#)
- [Western Digital Caviar RE2 WD5000YS](#)
- [Western Digital Scorpio WD2500BEVS](#)
- [Epson Aculaser C1100N](#)



[Tag cloud](#)

[16:10](#), [a4](#), [active directory](#), [antivirus](#), [audio](#), [autonomia](#), [avi](#), [backup](#), [canon](#), [case](#), [cpu](#), [creative](#), [digital](#), [display](#), [divx](#), [dolby](#), [dpi](#), [dvi](#), [eax](#), [editing](#), [enermax](#), [ethernet](#), [firewall](#), [foto](#), [fotoritocco](#), [geforce](#), [gps](#), [gpu](#), [hdcp](#), [hdmi](#), [htc](#), [ingressi](#), [intel](#), [lcd](#), [linux](#), [livelli](#), [macintosh](#), [mapshare](#), [masterizzazione](#), [media center](#), [media server](#), [microsoft](#), [mini-jack](#), [mobility](#), [nas](#), [navigatori gps](#), [navigatori satellitari](#), [navpix](#), [nero](#), [nvidia](#), [office](#), [opensource](#), [print server](#), [quadricromia](#), [raadeon](#), [raid](#), [ram](#), [rim](#), [risoluzione](#), [samsung](#), [shader](#), [sicurezza](#), [siristar iii](#), [smartphone](#), [software](#), [sound blaster](#), [storage](#), [symantec](#), [tft](#), [tim](#), [tomtom](#), [ufficio](#), [usb](#), [uscite](#), [vga](#), [video](#), [video editing](#), [virtualizzazione](#), [vodafone](#), [voice messenger](#), [voip](#), [wav](#), [windows mobile](#), [windows mobile 6](#), [x-fi](#).

[PMI](#)

Test > Technology > Wireless > Router

Hamlet HRDSL108W

Router adsl2+ completo di firewall e controllo parentale che lo rendono adatto sia per uso domestico che per il piccolo ufficio

di [Alessandro Camisasca](#)

La configurazione

Per configurare connessione adsl e rete wireless bisogna prima di tutto connettere il router **Hamlet HRDSL108W** al proprio pc con un normale cavo di rete. Il collegamento è semplice e veloce anche se è necessaria una minima preparazione sul funzionamento delle reti, soprattutto per quanto riguarda gli indirizzi IP. Come tutti i router i settaggi di default prevedono il server DHCP attivo pertanto una volta collegato il cavo di rete, il router attribuisce al PC un indirizzo IP in modo automatico. A questo punto per accedere alla configurazione del dispositivo basta semplicemente aprire un browser Internet e inserire l'indirizzo Ip del router. Dopo aver inserito utente e password, indicati nel manuale, si accede all'interfaccia web di configurazione. Una procedura guidata permette di configurare la connessione a internet in pochi passaggi e poi di accedere al pannello di configurazione della rete wireless. L'aspetto più importante, oltre alla modalità di funzionamento che abbiamo indicato prima, è sicuramente la protezione della rete stessa tramite crittografia per impedire a terze persone di collegarsi alla propria rete. Tra le modalità supportate ci sono anche le più recenti tipologie di crittografia Wpa (**Wi-Fi Protected Access**) e Wpa2.

108M
Wireless ADSL2+ Router
Model No.: TD-W8920G

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Wireless
- Diagnostics
- Management

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

Enable Quality Of Service

Enabling QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consequently. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

☐ Enable Quality Of Service

[Next](#)

[<<< Pagina precedente](#) [Pagina successiva >>>](#)

08/01/2008 01:15

Sommario

- [Introduzione](#)
- [La configurazione](#)
- [Sistemi di protezione](#)
- [Conclusioni](#)

[PMI](#)

Test > Technology > Wireless > Router

Hamlet HRDSL108W

Router adsl2+ completo di firewall e controllo parentale che lo rendono adatto sia per uso domestico che per il piccolo ufficio

di [Alessandro Camisasca](#)

Sistemi di protezione

Per quanto riguarda la protezione della propria rete da accessi indesiderati, il router **Hamlet HRDSL108W** dispone della funzione NAT (Network Address Traslation) di un firewall integrato. Una volta attivato i due sistemi di controllo si può accedere ai sottomenù. Nel caso della funzione NAT è possibile configurare un Virtual server oppure un'area DMZ. Per quanto riguarda il firewall invece, è possibile impostare un filtro IP, un controllo sui mac address e le regole per l'utilizzo della connessione, ovvero il Parental Control. Tramite questo pannello è possibile, in pratica, impostare giorni e ore durante i quali si può accedere a internet.

Time of Day Restriction

This page adds time of day restriction to a special LAN device connected to the Router. The 'Browser's MAC Address' automatically displays the MAC address of the LAN device where the browser is running. To restrict other LAN device, click the "Other MAC Address" button and enter the MAC address of the other LAN device. To find out the MAC address of a Windows based PC, go to command window and type "ipconfig /all".

User Name:

☒ Browser's MAC Address
 MAC Address:

☐ Other MAC Address (xxxxxxxxxx)
 Other MAC Address (xxxxxxxxxx):

Days of the week:	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Click to select:	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐

Start Blocking Time (hh:mm):

End Blocking Time (hh:mm):

[<<< Pagina precedente](#)[Pagina successiva >>>](#)

08/01/2008 01:15



Sommario

[PMI](#)

Test > Technology > Wireless > Router

Hamlet HRDSL108W

Router adsl2+ completo di firewall e controllo parentale che lo rendono adatto sia per uso domestico che per il piccolo ufficio

di [Alessandro Camisasca](#)

Conclusioni

Si tratta senza dubbio di un prodotto funzionale con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Grazie alla tecnologia **Atheros eXtended Range XR** la copertura della rete wireless in spazi aperti può arrivare addirittura oltre gli 800 metri contro i circa 300 metri dello standard 802.11g. Per ottenere le prestazioni migliori si consiglia però di utilizzare schede con la medesima tecnologia, non necessariamente della stessa marca. L'unico difetto che possiamo segnalare riguarda l'aspetto estetico non proprio accattivante.

La garanzia ha validità per due anni.

[<<< Pagina precedente](#)[Pagina successiva >>>](#)

08/01/2008 01:15



Sommario

- [Introduzione](#)
- [La configurazione](#)
- [Sistemi di protezione](#)
- [Conclusioni](#)
- [Caratteristiche](#)

Valutazione

Ergonomia	85
Caratteristiche	80
Funzionalità	85
Giudizio	85

Pro

[PMI](#)



Test> Technology > Wireless > Router

Hamlet HRDSL108W

Router adsl2+ completo di firewall e controllo parentale che lo rendono adatto sia per uso domestico che per il piccolo ufficio

di [Alessandro Camisasca](#)

Caratteristiche generali

Produttore:	Hamlet
Modello:	HRDSL108W
Sito Web:	www.hamletcom.com
Prezzo:	Euro 89,00 iva compresa

Caratteristiche dettaglio

[<<< Pagina precedente](#)

08/01/2008 01:15



Sommario

- [Introduzione](#)
- [La configurazione](#)
- [Sistemi di protezione](#)
- [Conclusioni](#)
- [Caratteristiche](#)

Valutazione

Ergonomia	85
Caratteristiche	80
Funzionalità	85
Giudizio	85