

▶ LABTEST WIRELESS

▶ **NETGEAR WIRELESS ROUTER WPNT834 CON WIRELESS NOTEBOOK ADAPTER WPNT51**

Dati in tutta sicurezza

Elevata velocità nei trasferimenti wireless. La tecnologia True MIMO Gen 3 si conferma una tra le migliori.

Il kit NetGear si è messo in evidenza soprattutto per aver garantito un buon transfer rate medio sia in trasmissione sia in ricezione, così come in campo aperto e con l'interposizione di un muro. Il RangeMax 240 integra la nuova tecnologia True MIMO Gen 3, di Airgo Networks, una sorta di MIMO avanzata che consente

di raggiungere elevate velocità (teoriche) di 240 Mbps, finora riservate solo ai sistemi cablati. Interessante il supporto per vari sistemi di sicurezza, che rendono il sistema estremamente sicuro e pressoché impenetrabile dagli utenti che non sono "invitati". Grazie alla presenza dello SmartWizard, la procedura d'installazione e di aggiornamento del router e della PCMCIA sono semplici e veloci.

Tra i suoi difetti c'è da segnalare: il prezzo eccessivo dei com-



Prezzo IVA Inclusa

€ 365,00

Secondo noi

PREGI

- Elevata velocità
- Estrema sicurezza

DIFETTI

- Manuale scarso
- Prezzo elevato



ponenti, sia del router sia della PCMCIA ed il manuale cartaceo molto scarso.

▶ **U.S. ROBOTICS WIRELESS MAXg ADSL2+ KIT MOD. USR805474**

Tutto quello che serve

Un kit ideale per offrire una soluzione di networking a banda larga per ambienti residenziali e piccoli uffici.

Una soluzione completa per la realizzazione di una rete sicura e con elevate prestazioni. Il MAXg ADSL2+ è un dispositivo che unisce cinque prodotti in uno: modem ADSL2+, access point wireless, router a 4 porte per una rete cablata, firewall e print server USB. Le procedure

d'installazione sia dell'hardware sia del software, sono semplici e veloci. Inoltre il manuale cartaceo è molto esauriente ed ogni processo è illustrato in lingua italiana. La tecnologia MAXg,

impiegata in questo sistema wireless risponde alla grande, consentendo di raggiungere velocità di trasmissione fino a 125 Mbps. Il modem router inoltre, garantisce una buona sicurez-



Prezzo IVA Inclusa

€ 189,00

za per tutta la rete wireless e non, grazie alla presenza del firewall SPI. Interessante lo snodo alla base della chiavetta USB, che la trasforma in un'antenna e migliora la ricezione. Buono il prezzo.

Secondo noi

PREGI

- Modem ADSL2+
- Print server

DIFETTI

- Nulla di rilevante



▶ **BELKIN MIMO WIRELESS NETWORKING DESKTOP STARTER KIT**

Ottime prestazioni a prezzo contenuto

Una soluzione completa per la connettività del PC e del notebook.

Nel Labtest di questo mese, il Belkin MIMO Wireless Networking Desktop Starter Kit, ha praticamente "stracciato" tutti gli altri concorrenti, tra cui storiche "griffe" del networking come 3COM e U.S. Robotics. Tutto questo grazie agli eccellenti risultati ottenuti sia nei test in campo aperto sia in quelli con l'interposizione di un muro, in

cui la tecnologia MIMO si è fatta sentire, facendo viaggiare i dati a medie strepitose grazie alla potenza di trasmissione e all'ampio raggio coperto. Inoltre, il Belkin è anche elegante da vedere e adatto ad ogni ambiente. Molto utile l'adattatore PCI/PCMCIA, così da sfruttare l'adattatore Wireless in modo semplice sia su un PC sia sul notebook. Il prezzo di listino, tra i più bassi del mercato per soluzioni MIMO, lo rendono il migliore per rapporto qualità/prez-

zo. Le uniche pecche sono rappresentate dal manuale e dalla procedura d'installazione e configurazione in inglese e dall'assenza della funzione modem ADSL. Ma forse era chiedere troppo? No?

Secondo noi

PREGI

- Sistema wireless
- Prezzo

DIFETTI




- Manuale inglese
- Assenza modem ADSL



Prezzo IVA Inclusa

€ 139,90



			
BELKIN MIMO WIRELESS NETWORKING DESKTOP STARTER KIT	U.S. ROBOTICS WIRELESS MAXG ADSL2+ KIT MOD. USR805474	NETGEAR WIRELESS ROUTER WPNT834 + NOTEBOOK ADAPTER WPNT511	
Prezzo (IVA incl.)	€ 139,90	€ 189,00	€ 365,00
Giudizio complessivo	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
ACCESS POINT			
Prezzo di listino	n.d.	n.d.	€ 227,00
Modem ADSL integrato	No	Si	No
Standard wireless supportati	IEEE 802,11g - IEEE 802,11b	IEEE 802,11g	IEEE 802,11g - IEEE 802,11b
Porte	4 Ethernet + 1 WAN	4 Ethernet + 1 ADSL + 1 Print Server USB	4 Ethernet + 1 WAN
Antenna (interna/esterna, numero, guadagno, intercambiabilità)	3 antenne snodabili ed orientabili	1 antenna a dipolo snodabile rimovibile da 2 dBi con connettore a polarità inversa SMA	2 antenne esterne a dipolo snodabile ed orientabili + 1 antenna orientabile e smontabile
Sicurezza (WEP,WPA, ecc.)	WPA 64 bit - WEP 64/128 bit	WPA con TKIP - WPA2 - AES - WEP 64/128 bit - 802.1X server authentication	WPA/PSK - WPA2/PSK - WEP 64/128 bit - NAT - SPI - IDS - SSID - DMZ - MAC
Dimensioni	18 x 17 x 3,5 cm	13,97 x 23,36 x 4,06 cm	22,3 x 18,2 x 2,9 cm
Accessori	Cavo Ethernet - Alimentatore - Manuale e disco di installazione	Cavo Ethernet - Cavo telefonico - Alimentatore - Manuale e disco di installazione - Spina telefonica con microfiltro	Cavo Ethernet - Alimentatore - Manuale e disco di installazione - Antenna - supporti per posizionamento in verticale
Street Price	n.d.	n.d.	€ 169,83
Web Store	n.d.	n.d.	www.italssystem.com
ADATTATORE WIRELESS			
Prezzo di listino	n.d.	n.d.	€ 138,00
Tipologia	Scheda PCMCIA con adattatore PCI	USB	PCMCIA
Standard supportati	IEEE 802,11g - IEEE 802,11b	IEEE 802,11g - IEEE 802,11b	IEEE 802,11g - IEEE 802,11b
Interfaccia	PCI - PCMCIA	USB 2,0 / 1,1	PCMCIA
Antenna	Antenna integrata	Antenna integrata	Antenna integrata
Sicurezza	WPA 64 bit - WEP 64/128 bit - NAT	WPA con TKIP - WPA2 - AES - WEP 64/128 bit - 802.1X server authentication	WPA/PSK - WPA2/PSK - WEP 40/56/64/128/152 bit
Accessori	Manuale - Disco Driver	Manuale - Disco Driver	Manuale - CD Installazione & Driver
Street Price	n.d.	n.d.	€ 121,99
Web Store	n.d.	n.d.	www.eprice.it
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE DATI IN CAMPO APERTO (MB/sec.)			
Distanza di 2,5 metri	307,03 / 258,63	249,97 / 209,67	210,5 / 155,6
Distanza di 25 metri	305,03 / 255,2	252,33 / 217,87	263,87 / 122,47
Distanza di 50 metri	273,37 / 255,67	186,7 / 224,6	194,5 / 117,24
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE DATI CON INTERPOSIZIONE DI UN MURO (MB/sec.)			
Distanza di 10 metri	292,04 / 295,24	141,83 / 197,73	349,87 / 501,9
Distanza di 25 metri	265,64 / 258,40	58,11 / 180,47	188,37 / 361,97
VALUTAZIONE			
Facilità d'installazione e configurazione	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Manualistica e documentazione	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Velocità	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
INFO			
Contatti	www.belkin.com/it	www.usr.com/it	www.netgear.it
Street Price	€ 139,90	€ 141,97	n.d.
Web Store	www.expertech.it	www.italssystem.com	n.d.

I valori di velocità riportati in tabella si riferiscono: il primo al trasferimento dati dall'access point all'adattatore wireless, il secondo dall'adattatore wireless all'access point