

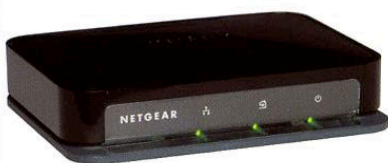
INFO&TECH

InterNews Intertwined 183

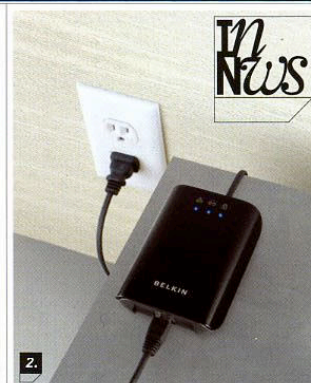
1. IL KIT DI RETE PROPOSTO DA **NETGEAR** È COMPOSTO DA UN ADATTATORE POWERLINE AV CON UNO SWITCH ETHERNET A 4 PORTE E UN ADATTATORE ETHERNET POWERLINE AV.

2. NON SONO NECESSARI CAVI SPECIALI PER GLI ADATTATORI POWERLINE HD GIGABIT DI **BELKIN**, CAPACI DI DISTRIBUIRE IL SEGNALE RAGGIUNGENDO VELOCITÀ ADEGUATE PER TRASMISSIONI VIDEO DI ALTA QUALITÀ.

3. GLI ADATTATORI POWERLINE DI **D-LINK** SONO DOTATI DI UNA PARTICOLARE TECNOLOGIA CHE ASSICURA CHE LE APPLICAZIONI MULTIMEDIALI NON ABBIANO CALI DI PRESTAZIONI MENTRE L'UTENTE NAVIGA O SCARICA FILE.



1.



2.



3.

Trova oggi grande applicazione la tecnologia Powerline che è in grado di trasformare un impianto elettrico esistente in una rete per trasmissione dati e connessione a Internet, collegando i diversi apparecchi sparsi nella casa o nell'ufficio. L'installazione delle reti Powerline è semplice grazie alla tecnologia plug-and-play: è sufficiente collegare un adattatore al router e inserirlo in una presa elettrica disponibile, quindi collegare un secondo adattatore ad una presa a muro qualsiasi della casa e a questo il dispositivo provvisto di una porta Ethernet, come console di gioco, decoder o computer.

Con gli adattatori Powerline HD Gigabit di Belkin è possibile realizzare

televisivi ad alta definizione e set-top box per lo streaming di contenuti multimediali. www.netgear.it

Il DHP-303 di D-Link, convertendo una qualunque presa elettrica in un punto di connessione a Internet, realizza la casa 100% digitale. La chiave di criptatura dati presente sui dispositivi può essere facilmente e velocemente configurata premendo l'apposito pulsante per proteggerne la trasmissione dalle intercettazioni di utenti intrusi. Inoltre, la tecnologia D-Link Green prevede la modalità di risparmio energetico: se in un intervallo di tempo prestabilito non si verifica alcuna attività, l'adattatore viene automaticamente impostato sulla funzione sleep finalizzata al minor

consumo. I prodotti di Linksys sono disponibili in due versioni: Turbo e AV: i primi sono ideali per tutte le più comuni operazioni, come navigare in Internet, inviare e ricevere e-mail o connettere una stampante alla rete; i prodotti Powerline AV, più performanti, sono ottimizzati per applicazioni che richiedono una maggiore ampiezza di banda, come lo streaming video in alta definizione o l'utilizzo di videogiochi. www.linksys.it

L'innovativa multipresa Powerline di Hamlet integra in un unico prodotto 4 prese di corrente filtrate e 4 porte di rete servite da tecnologia Powerline, permettendo di risolvere con una sola soluzione sia i problemi di alimentazione

RETI DOMESTICHE



4.

4. UTILIZZANDO I PRODOTTI DELLA GAMMA POWERLINE DI **LINKSYS BY CISCO** È POSSIBILE CONDIVIDERE LE RISORSE DIGITALI GRAZIE ALLA CONNESSIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI ALLA RETE DOMESTICA IN MODO SEMPLICE E SICURO.

5. POWERLINE ETHERNET 200 DI **NILOX** PERMETTE LA TRASMISSIONE DI VOCE E DATI UTILIZZANDO L'IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE, IN CASA E IN UFFICIO, SOLUZIONE IDEALE IN ALTERNATIVA ALL'INSTALLAZIONE DI CAVI DEDICATI O APPARATI WIRELESS.

6. DA **HAMLET** UNA CIABATTA 4X4 PER NON INCIAMPARE NEI CAVI: LE PRESE DI CORRENTE SONO FILTRATE, COSÌ DA PROTEGGERE I DISPOSITIVI COLLEGATI DA SBALZI E PICCHI DI TENSIONE.

una soluzione multiutente e ultraveloce, grazie alla quale trasmettere film ad alta definizione senza sfarfallii, giocare online senza rallentamenti, navigare in Internet, il tutto nello stesso istante e con un segnale stabile, anche nelle aree difficilmente raggiungibili dalle connessioni wireless. Più adattatori Gigabit si utilizzano, più la connessione è affidabile. www.belkin.it

Vincitore del premio "2009 CES Innovations Award", anche il modello XAVB1004 di Netgear, fornitore a livello mondiale di soluzioni di networking, consente di collegare simultaneamente alla rete esistente più dispositivi per l'intrattenimento, come Play Station, lettori Blu-ray, apparecchi

consumo. www.dlink.it

Il vantaggio principale di una rete Powerline deriva dal fatto che non è necessario installare nuovi cavi, e a differenza della tecnologia wireless non esistono impedimenti fisici (quali muri di grande spessore, travi in acciaio o altri dispositivi che emanano forti segnali radio) alla trasmissione. Non ci sono perdite di pacchetti di dati e la sicurezza è garantita dalla tecnologia di crittografia (che è incorporata) dei file che vengono trasmessi.

Si caratterizza per il design compatto e la connettività avanzata la nuova gamma di prodotti Powerline di Linksys by Cisco, semplici da usare per il networking senza impedire di utilizzare

che di connessione in Internet di computer, stampanti, TV ed altri dispositivi, senza la necessità di adattatori aggiuntivi e di numerosi cavi.

www.hamletcom.com

In situazioni che prevedono la presenza di più computer, come studi professionali, piccoli uffici e abitazioni, grazie a Powerline di Nilox tutto il parco macchine sarà collegato per condividere l'accesso al Web, inviare e ricevere email, scambiare file, film, musica, stampare. E in tutta semplicità: è sufficiente inserire due o più 'spine' della stessa velocità di trasmissione in differenti prese elettriche e automaticamente gli apparecchi saranno in connessione tra loro. www.nilox.it (Danilo Premoli)



5.



6.