

NETGEAR®



Guida all'installazione di Powerline 600 Mbps con presa passante a 4 porte XAVB6504



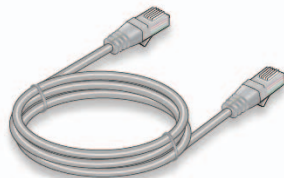
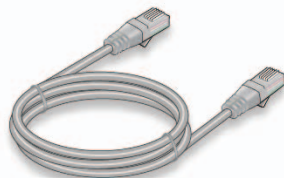
Sommario

Contenuto della confezione	3
Funzionalità hardware	4
Descrizione dei LED	5
Descrizione dei tasti	6
Installazione degli adattatori Powerline	7
Dispositivi NETGEAR Powerline compatibili	11
Gestione della rete	11
Informazioni sulla sicurezza	12

Contenuto della confezione



XAV6504

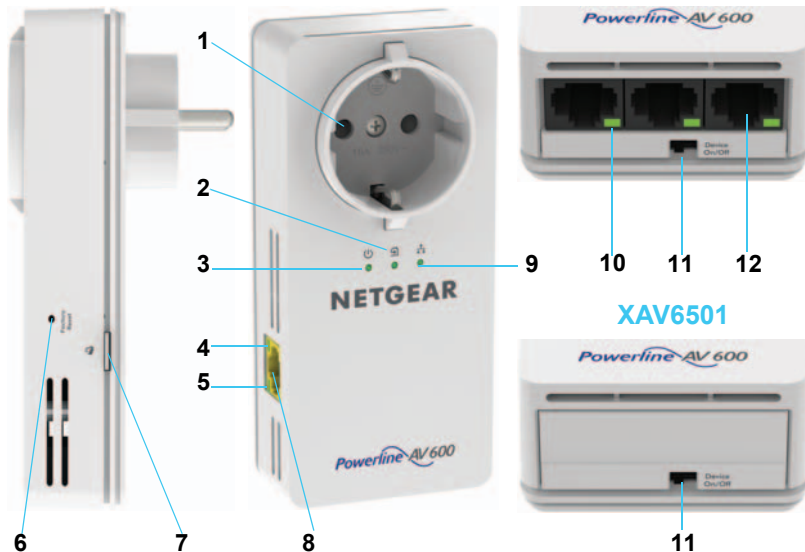


Cavi Ethernet



XAV6501

Funzionalità hardware



1. Presa CA con filtro

2. LED Powerline

3. LED di alimentazione

4. LED Ethernet 10/100

5. LED 1 G Ethernet

6. Pulsante Factory Reset
(Ripristino impostazioni
predefinite)

7. Pulsante Security
(Sicurezza)

8. Porta Gigabit Ethernet

9. LED di attività Ethernet


10. LED Ethernet 10/100

11. Interruttore di
alimentazione On/Off


12. Porta Ethernet




Descrizione dei LED

I LED indicano lo stato degli adattatori Powerline.

- Quando si collega l'adattatore, il LED di alimentazione  si illumina e diventa di colore verde.

Se la porta Ethernet resta inattiva per più di 10 minuti, l'adattatore entra in modalità sospensione e il LED di alimentazione diventa arancione. La modalità di risparmio energetico è disabilitata per impostazione predefinita.

- Il LED Ethernet  si accende di colore verde quando un dispositivo Ethernet acceso viene collegato alla porta Ethernet dell'adattatore. Se il LED Ethernet è spento, non c'è connessione Ethernet.
- I LED 10/100 si illuminano quando si collega un dispositivo Ethernet 10 M o 100 M alla porta corrispondente. Il LED 1 G si illumina quando si collega un dispositivo Gigabit Ethernet alla porta corrispondente.
- Il LED Powerline si accende quando l'adattatore rileva la presenza di almeno un altro dispositivo Powerline compatibile.
La funzionalità Pick A Plug consente di scegliere la presa elettrica con la velocità di connessione più elevata.

-  Verde: Velocità di connessione > 80 Mbps (veloce)
-  Giallo: Velocità di connessione > 50 e < 80 Mbps (media)
-  Rosso: Velocità di connessione < 50 Mbps (lenta)

Descrizione dei tasti

Utilizzando i tasti degli adattatori Powerline è possibile eseguire le seguenti operazioni:

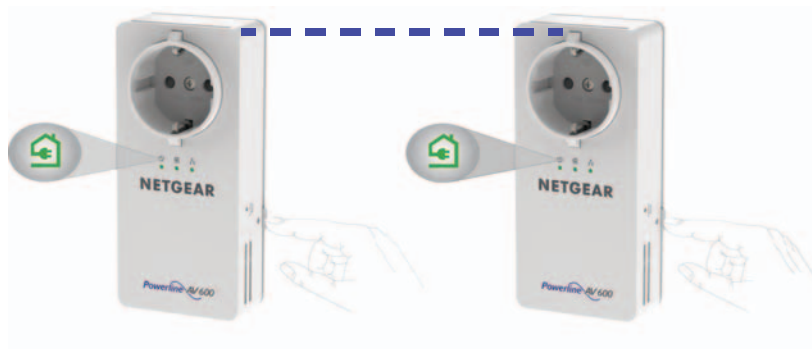
- **Interruttore di alimentazione On/Off.** Utilizzare l'interruttore di alimentazione On/Off per spegnere o accendere il dispositivo. Quando l'interruttore è in posizione Off (Spento), nella presa CA con filtro l'elettricità è comunque presente.
- **Pulsante Factory Reset (Ripristino delle impostazioni predefinite).** Per riportare la configurazione dell'adattatore Powerline ai suoi valori predefiniti di fabbrica, tenere premuto il pulsante **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite) per 2 secondi, quindi rilasciarlo.
- **Pulsante Security (Sicurezza).** Utilizzare il pulsante Security (Sicurezza) per proteggere la rete Powerline. Per informazioni sulla protezione della rete Powerline, vedere [fase 2](#) a pagina 7. NETGEAR consiglia di proteggere la rete Powerline per impedire l'accesso non autorizzato alle informazioni personali e ai contenuti multimediali.

Installazione degli adattatori Powerline

1. Collegare ciascun adattatore Powerline a una presa di corrente a muro.
2. Proteggere la rete Powerline.
 - a Assicurarsi che il LED di alimentazione sia verde senza intermittenza su ciascun adattatore Powerline.
 - b Sul primo adattatore Powerline, premere il pulsante **Security** (Sicurezza) per 2 secondi, quindi rilasciarlo. Mentre l'adattatore sta configurando la protezione il LED di alimentazione lampeggia in verde.
 - c Entro 2 minuti, passare al secondo adattatore Powerline, premere il relativo pulsante **Security** (Sicurezza) per 2 secondi, quindi rilasciarlo.



Dopo qualche secondo, la sicurezza viene impostata e il LED di alimentazione si accende di colore verde fisso. Gli adattatori Powerline possono comunicare sulla rete Powerline in modo sicuro.



Attenzione: non premere il pulsante Security (Sicurezza) finché il LED di alimentazione di ogni adattatore non è acceso di colore verde fisso. Se il tasto viene premuto con troppo anticipo, la comunicazione Powerline potrebbe disattivarsi temporaneamente. Se la comunicazione Powerline è disattivata, utilizzare il pulsante di **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite) per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'adattatore Powerline.

3. Collegare l'adattatore XAV6501 nella presa di corrente accanto al router o al gateway.
4. Collegare l'adattatore XAV6501 alla porta LAN del router/ gateway utilizzando un cavo Ethernet.

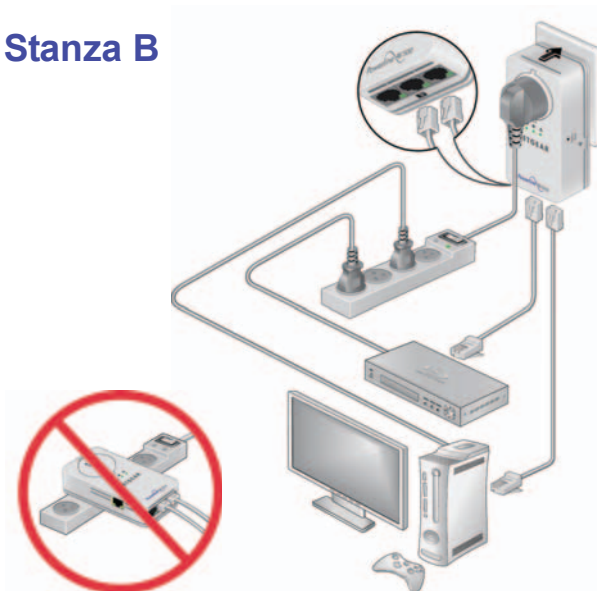
Stanza A



5. Collegare l'adattatore XAV6504 a una presa di corrente dove si desidera aggiungere l'accesso Internet.
6. Collegare l'adattatore XAV6504 a un dispositivo Ethernet utilizzando l'apposito cavo.

Nota: per ottenere il massimo throughput, utilizzare la porta gigabit Ethernet sul lato dell'adattatore.

Stanza B



Ora il dispositivo Ethernet in uso (computer, console di gioco, set-top box o lettore Blu-ray) dispone di un accesso Internet.

Dispositivi NETGEAR Powerline compatibili

I dispositivi Powerline possono condividere una rete Powerline con i seguenti dispositivi NETGEAR: XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001, XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5401, XAUB2511, XAVB5004, XAVB1004, XWNB5602, XWNB5201 e XWNB1601.

Per un elenco completo dei dispositivi certificati HomePlug AV, consultare www.homeplug.org/certified_products.

Gestione della rete

Il software NETGEAR genie[®] installato su computer Windows o MAC migliora e semplifica la gestione della rete. Per ulteriori informazioni su NETGEAR genie e per scaricare il software, visitare il sito Web all'indirizzo www.netgear.com/landing/genie.

Informazioni sulla sicurezza

- Per le approvazioni nazionali (programmi di approvazione diversi da CB), dovranno essere consultati anche gli standard nazionali relativi a spine, prese elettriche e unità intercambiabili (ad esempio degli USA) durante il test e l'approvazione dei prodotti in base a tali standard.
- Specifiche porta CA (NA): 100-125 V, 0,2 A (max); 50-60 Hz escluse le specifiche della presa elettrica.
- Specifiche porta CA (AU, UK, FR, EU): 200-250 V, 0,2 A (max), 50-60 Hz escluse le specifiche della presa elettrica.
- Specifiche elettriche di XAVB6504 (carico massimo): EU: 16 A, 250 V, Regno Unito: 13A, 250V; Francia: 16A, 250V; Olanda: 15A, 125V; Austria: 10A, 250V.
- Temperatura di funzionamento: 0-40° C.
- Verificare i requisiti di corrente elettrica per qualsiasi dispositivo collegato alla presa CA con filtro. Non superare le specifiche e i requisiti elettrici del prodotto e dell'abitazione.
- La presa elettrica deve essere installata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Inserire solo cavi di alimentazione nelle prese CA con filtro; non inserire nessun altro dispositivo a presa diretta. Il cavo di alimentazione deve avere una lunghezza massima di 1 m e una sezione trasversale di minimo 0,75 mm².

- Non collegare alla presa CA con filtro di XAVB6504 dispositivi che superano le specifiche del prodotto. Il voltaggio di uscita della presa CA con filtro è identico a quello della presa di corrente alla quale è collegato l'adattatore XAVB6504. Per evitare danni al sistema, assicurarsi che i dispositivi collegati siano classificati per funzionare con la corrente disponibile nella propria località.
- Se il voltaggio della porta CA è inferiore a 100 V CA, il dispositivo collegato alla porta CA con filtro dell'adattatore XAVB6504 potrebbe non funzionare come previsto.
- **NON COLLEGARE I PRINCIPALI ELETTRODOMESTICI** alla presa CA con filtro o ad una presa multipla collegata. Il dispositivo non è inteso per l'uso congiunto con elettrodomestici come condizionatori, dispositivi elettrici, apparecchi per riscaldamento, ventilatori, asciugacapelli, forni o frigoriferi.

Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <https://my.netgear.com>. La registrazione del prodotto è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica di NETGEAR. NETGEAR consiglia di registrare il prodotto dal sito Web di NETGEAR.

Per aggiornamenti del prodotto, documentazione aggiuntiva e l'assistenza, visitare la pagina <http://support.netgear.com>.

NETGEAR consiglia di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali. È possibile scaricare il manuale utente online dal sito Web <http://downloadcenter.netgear.com> o tramite un collegamento incluso nell'interfaccia utente del prodotto.

Marchi commerciali

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NETGEAR, Inc. e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. © NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Conformità

Per la Dichiarazione di conformità UE corrente, visitare il sito Web: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Per ulteriori informazioni sulla conformità normativa, visitare il sito: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Solo per uso in ambienti interni. Valido per la vendita negli Stati membri dell'UE, nei Paesi EFTA e in Svizzera.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-17522-02

Novembre 2013