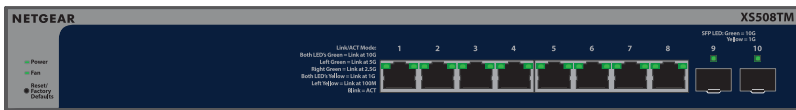


Guida all'installazione

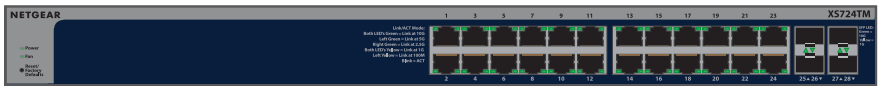
Switch Smart 10G/Multi-Gigabit Ethernet a 8 porte con 2 porte SFP+ 10G, modello XS508TM



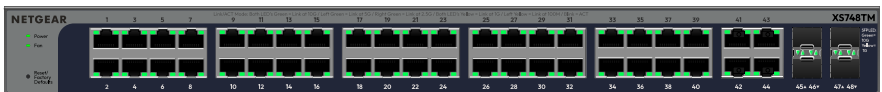
Smart Switch 10G/Multi-Gigabit Ethernet serie S3600, modello XS516TM



Switch Smart 10G/Multi-Gigabit Ethernet a 24 porte con 4 porte SFP+ 10G, modello XS724TM



Switch Smart 10G/Multi-Gigabit Ethernet a 44 porte con 4 porte SFP+ 10G, modello XS748TM



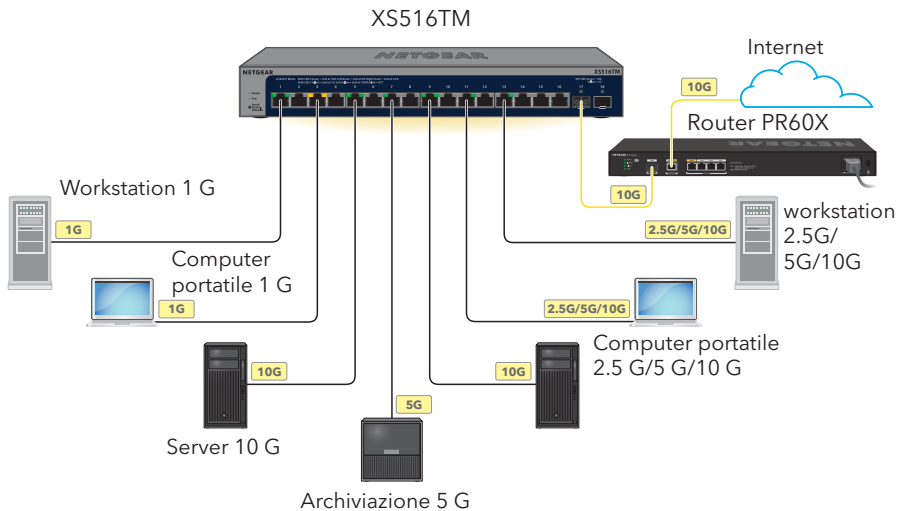
Contenuto della confezione

- Switch NETGEAR XS508TM, XS516TM, XS724TM, o XS748TM
- Cavo di alimentazione scollegabile (varia a seconda dell'area geografica)
- Piedini in gomma per l'installazione su tavolo
- Kit per il montaggio in rack
- Kit per montaggio a parete (solo modelli XS508TM e XS516TM)
- Volantino sul download della documentazione

NOTA: per ulteriori informazioni sull'installazione dello switch, consultare il manuale per l'utente, disponibile per il download alla pagina <https://www.netgear.com/it/support/>.

Fase 1: Collegamento dello switch

Collegamenti di esempio




1. Collegare i dispositivi alle porte RJ-45 (XS508TM porte 1-8, XS516TM porte 1-16, XS724TM ports 1-24 o XS748TM porte 1-44) sul pannello anteriore dello switch.

Utilizzare cavi Ethernet di categoria 5e (Cat 5e) terminati con connettori RJ-45 per effettuare connessioni a 1 G, 2.5 G e 5 G. Per connessioni a 10 G, utilizzare cavi Ethernet Cat 6a o superiore terminati con connettori RJ-45.

2. Collegare una porta dello switch a una rete che includa un server DHCP come un router.


NOTA: nella rete di un ufficio domestico o di piccole dimensioni, collegare lo switch alla porta LAN di un router collegato a un modem, o a un gateway.

Per utilizzare una porta SFP+, è necessario inserire un modulo ricetrasmittitore SFP+, disponibile per l'acquisto presso NETGEAR.

-  **AVVISO:** il modello XS748TM può supportare al massimo due moduli in rame da 10 G nelle porte SFP+.

3. Accendere lo switch e attendere due minuti.

Se lo switch è connesso a una rete che include un server DHCP, allo switch viene assegnato automaticamente un nuovo indirizzo IP. L'indirizzo IP dello switch predefinito è 192.168.0.239.

-  **ATTENZIONE:** prima di collegare questo switch a cavi o dispositivi esterni, consultare kb.netgear.com/it/000057103 per informazioni sulla sicurezza e sulla garanzia.

Fase 2: Rilevamento e gestione dello switch

Per accedere e gestire lo switch, utilizzare uno dei metodi descritti nella tabella seguente:

A	NETGEAR Discovery Tool e gestione locale standalone: consultare A. Utilizzare NETGEAR Discovery Tool per rilevare e gestire lo switch mediante l'interfaccia utente del dispositivo
B	Gestione remota dell'app Insight NETGEAR o del portale NETGEAR Insight Cloud: consultare Utilizzare il portale NETGEAR Insight Cloud per rilevare e gestire lo switch

NOTA: per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni nel manuale utente. È possibile scaricare il manuale dal NETGEAR Download Center all'indirizzo netgear.com/support/enterprise/downloads. Il codice QR per il NETGEAR Download Center si trova qui a destra. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Insight, consultare kb.netgear.com/it/000044336.



A. Utilizzare NETGEAR Discovery Tool per rilevare e gestire lo switch mediante l'interfaccia utente del dispositivo

NETGEAR Discovery Tool (NDT) consente di rilevare l'indirizzo IP dello switch nella rete da un computer Mac o Windows connesso alla stessa rete dello switch. Per scaricare questo strumento, visitare il sito Web netgear.com/it/support/product/netgear-discovery-tool/.

È possibile utilizzare lo switch come dispositivo "plug-and-play" oppure modificare le impostazioni accedendo all'interfaccia utente del dispositivo.

1. Aprire un browser Web da un computer o tablet connesso alla stessa rete dello switch. È possibile utilizzare una connessione cablata o WiFi.
2. Nel campo dell'indirizzo del browser Web, inserire l'indirizzo IP dello switch rilevato utilizzando NDT.

Se lo switch è connesso a Internet, viene visualizzata la pagina di registrazione per attivare la garanzia. Tuttavia, se lo switch è già stato registrato con l'app NETGEAR Insight, viene visualizzata la pagina di accesso all'interfaccia utente del dispositivo ed è possibile continuare con il passaggio 4.

3. Se lo switch non è stato registrato con l'app NETGEAR Insight, fare clic su uno dei pulsanti seguenti:
 - **Register Your Device** (Registra dispositivo): questo pulsante mostra se lo switch è connesso a Internet. È possibile registrare lo switch e attivare la garanzia. Per informazioni sui numerosi vantaggi offerti dalla registrazione dello switch, visitare la pagina netgear.com/it/why-register/.
 - **Enter Registration Key** (Inserisci chiave di registrazione): se si è ricevuta una chiave di registrazione, ad esempio registrando lo switch sul sito MyNETGEAR.com, è possibile inserire la chiave e accedere all'interfaccia utente del dispositivo.
 - **Skip Registration and Access the UI** (Salta la registrazione e accedi all'interfaccia utente): la registrazione non è obbligatoria, ma fortemente consigliata. Se non si registra lo switch entro 30 giorni dalla data di acquisto, il diritto alla garanzia potrebbe decadere.

4. Se richiesto, immettere la password amministratore predefinita del dispositivo, ossia **password**, quindi fare clic sul pulsante **Login** (Accedi).
5. Se viene visualizzata la pagina Change Default Password (Modifica password predefinita), specificare e confermare una nuova password amministratore del dispositivo, fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) e accedere nuovamente utilizzando la nuova password.

Viene visualizzata la pagina delle informazioni di sistema. È ora possibile configurare lo switch. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dello switch dall'interfaccia utente del dispositivo, consultare il manuale per l'utente, disponibile per il download alla pagina [netgear.com/support/enterprise/downloads](https://www.netgear.com/support/enterprise/downloads) e inserire il numero di modello.

B. Utilizzare NETGEAR Insight per rilevare e gestire lo switch

È possibile utilizzare il portale Insight Cloud NETGEAR o l'app Insight NETGEAR per configurare e gestire lo switch.

NOTA: se si gestisce lo switch mediante il portale Insight Cloud o l'app Insight, è possibile farlo anche utilizzando l'interfaccia utente del dispositivo. Ciò vuol dire che questi metodi di gestione non si escludono a vicenda, ma sono complementari. Le modifiche a Insight vengono sincronizzate sull'interfaccia utente del dispositivo e viceversa le modifiche all'interfaccia utente del dispositivo vengono sincronizzate su Insight. Insight è abilitato per impostazione predefinita sullo switch.

Utilizzare il portale NETGEAR Insight Cloud per rilevare e gestire lo switch

È possibile gestire lo switch mediante il portale della piattaforma di gestione basata sul cloud Insight.

1. Su un computer o tablet, visitare insight.netgear.com.
2. Inserire l'indirizzo e-mail e la password del proprio account NETGEAR, quindi fare clic sul pulsante **Accedi**.
3. Se è attiva l'autenticazione a due fattori, inserire il codice di verifica, quindi fare clic sul pulsante **Codice di verifica**.
4. Fare clic su **Dispositivi > Aggiungi**.
5. Selezionare il pulsante di opzione **Singolo dispositivo**.

NOTA: è anche possibile aggiungere più dispositivi a gestione Insight caricando un elenco di dispositivi come file CSV. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale alla pagina netgear.com/support/enterprise/downloads.

6. Dal menu **Seleziona posizione**, selezionare una posizione di rete in cui aggiungere il dispositivo.

La password di amministratore del dispositivo impostata per la nuova posizione di rete sostituisce la password di amministratore esistente su tutti i dispositivi aggiunti alla posizione di rete.

7. Nel campo **Numero di serie**, inserire il numero di serie del dispositivo.
8. Nel campo **Nome dispositivo**, inserire un nome per il dispositivo.
9. Nel campo **Indirizzo MAC**, inserire l'indirizzo MAC.
10. Fare clic sul pulsante **Add** (Aggiungi).
11. In alternativa, modificare il nome del dispositivo dello switch, quindi fare clic su **Next** (Avanti).

Viene visualizzata una pagina di conferma dell'avanzamento della configurazione.

NOTA: se lo switch è online ma Insight non lo rileva, il firewall che si trova nella posizione fisica in cui è situato lo switch potrebbe impedire la comunicazione con Insight Cloud. In questo caso, aggiungere le voci relative a porta e DNS per l'accesso in uscita al firewall. Per ulteriori informazioni, consultare kb.netgear.com/000062467.

Lo switch si aggiorna automaticamente all'ultima versione del firmware Insight e alla configurazione della posizione di Insight. L'operazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti, durante i quali lo switch si riavvia. Ora lo switch è un dispositivo gestito da Insight connesso alla piattaforma di gestione basata su cloud Insight.

Utilizzare l'app NETGEAR Insight per rilevare e gestire lo switch

È possibile utilizzare l'app Insight per gestire lo switch dal dispositivo mobile iOS o Android e connettersi alla piattaforma di gestione basata sul cloud Insight.

1. Dal proprio dispositivo mobile, accedere all'App Store, quindi cercare NETGEAR Insight e scaricare la versione più recente.
2. Aprire l'app NETGEAR Insight.

3. Se non si dispone di un account NETGEAR, toccare **Non ho un account** e seguire le istruzioni visualizzate.
4. Toccare **Accedi**.
5. Inserire l'indirizzo e-mail e la password del proprio account NETGEAR, quindi toccare **Accedi**.
6. Se è attiva l'autenticazione a due fattori, inserire il codice di verifica, quindi toccare **Continua**.
7. Selezionare un'organizzazione e toccare **+** nell'angolo in alto a destra.

- **Lo switch e il dispositivo mobile sono connessi alla stessa rete.**

- a. Toccare **SCANSIONE RETE** o **Inserisci numero di serie**.
- b. Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se lo switch non viene visualizzato, utilizzare NDT per rilevarlo.

Per ulteriori informazioni, consultare

[Utilizzare l'app NETGEAR Insight per rilevare e gestire lo switch.](#)

Lo switch e il dispositivo mobile non sono connessi alla stessa rete. Lo switch e il relativo indirizzo IP non vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi. Procedere come segue:

- a. Toccare **SCANSIONE CODICE A BARRE O QR CODE**.

- Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo. **Lo switch e il dispositivo mobile non sono connessi alla stessa rete.** Lo switch e il relativo indirizzo IP non vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi. Procedere come segue:

- a. Toccare **+** nell'angolo in alto a destra.
- b. Utilizzare la fotocamera del proprio dispositivo mobile per eseguire la scansione del codice a barre o del codice QR oppure digitare il numero di serie, quindi procedere al passaggio 5.

8. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare la registrazione dello switch.

NOTA: se per gestire lo switch si utilizza sia Insight sia l'interfaccia utente del dispositivo, dopo aver aggiunto lo switch a una posizione di rete Insight, la password della posizione di rete Insight sostituisce la password amministratore dello switch per l'interfaccia utente del dispositivo. Per accedere all'interfaccia utente del dispositivo, è necessario immettere la password della posizione di rete Engage.

Moduli supportati: Ricetrasmittitori e DAC

Lo switch supporta i seguenti moduli ricetrasmittitori e i cavi a collegamento diretto (DAC), che possono essere acquistati da NETGEAR.

Modello	Descrizione
Ricetrasmittitori SFP in fibra 1G	
AGM731F	Ricetrasmittitore NETGEAR 1000BASE-SX SFP LC (multimodale, 1000 m OM4, 550 m OM3 50/125 µm, 275 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AGM732F	Ricetrasmittitore NETGEAR 1000BASE-LX SFP LC (modalità singola, 10 km 9/125 µm)
Ricetrasmittitore SFP in rame 1G	
AGM734	Ricetrasmittitore NETGEAR 1000BASE-T SFP RJ45
Cavi a collegamento diretto (DAC) SFP+ 10G	
AXC761	Cavo a collegamento diretto passivo NETGEAR 10G da SFP+ a SFP+ da 1 metro
AXC763	Cavo a collegamento diretto passivo NETGEAR 10G da SFP+ a SFP+ da 3 metro
Ricetrasmittitore SFP+ in fibra 10G	
AXM761	Ricetrasmittitore NETGEAR 10GBASE-SR SFP+ LC (multimodale, 550 m OM4, 300 m OM3 50/125 µm, 33 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AXM762	Ricetrasmittitore NETGEAR 10GBASE-LR SFP+ LC (modalità singola, 10 km 9/125 µm)
AXM764	Ricetrasmittitore NETGEAR 10GBASE-LR LITE SFP+ LC (modalità singola, 2 km 9/125 µm)
Ricetrasmittitore SFP+ in rame 10G	
AXM765	Ricetrasmittitore NETGEAR 10GBASE-T SFP+ RJ45 (80 m CAT6A)

Supporto e Community

Visitare netgear.com/it/support/ per trovare le risposte alle domande e accedere agli ultimi download.

È possibile trovare utili consigli anche nella Community NETGEAR, alla pagina community.netgear.com/it.

Conformità normativa e note legali

Per informazioni sulla conformità alle normative, compresa la Dichiarazione di conformità UE, consultare il sito Web netgear.com/it/about/regulatory/.

prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Questo prodotto è progettato e garantito solo per uso interno. Non utilizzare questo dispositivo in ambienti esterni. La fonte PoE è destinata esclusivamente a connessioni all'interno di edifici.

Aprile 2026

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-33008-01

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non-NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.