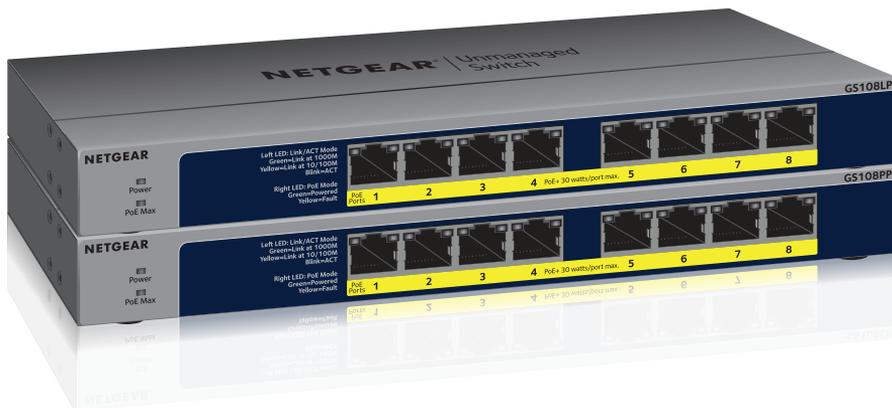


Guida all'installazione

Switch Unmanaged PoE+ Gigabit
Ethernet a 8 porte con FlexPoE (60 W)
Modello GS108LP

Switch Unmanaged PoE+ Gigabit
Ethernet a elevata potenza a 8 porte con
FlexPoE (123 W)
GS108PP



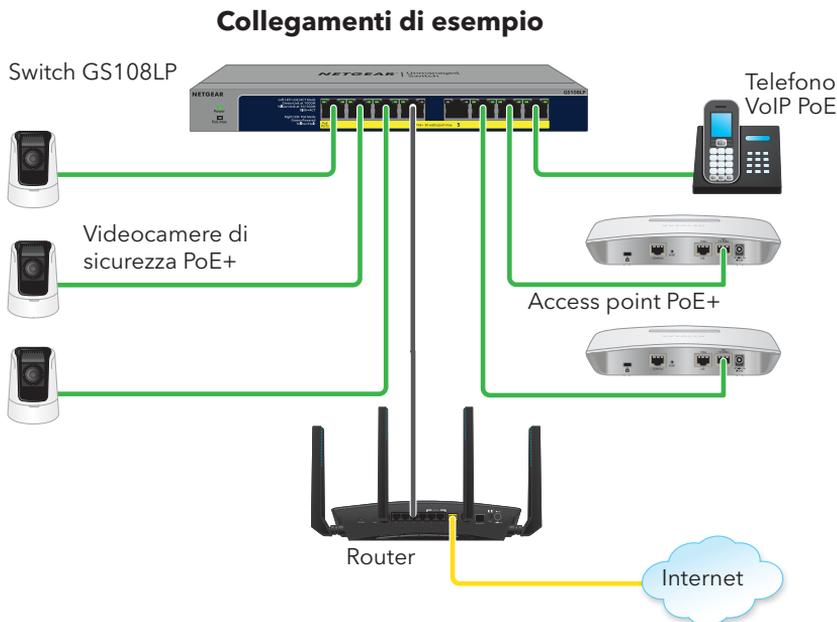
Contenuto della confezione

- Switch
- Adattatore di alimentazione
- Cavo di alimentazione (varia in base all'area geografica)
- Kit per il montaggio a parete
- Piedini di gomma
- Kit di montaggio su rack
- Guida all'installazione

Fase 1. Registrazione dello switch

1. Da un computer o dispositivo mobile connesso a Internet, visitare my.netgear.com.
2. Accedere al proprio account NETGEAR.
NOTA: Se non si dispone di un account NETGEAR gratuito, è possibile crearne uno.
Viene visualizzata la pagina My Products (Prodotti personali).
3. Nel menu a sinistra, selezionare **Register a Product** (Registra un prodotto).
4. Nel campo **Serial Number** (Numero di serie), immettere il numero di serie dello switch in uso.
Il numero di serie contiene 13 cifre. È stampato sull'etichetta dello switch.
5. Nel menu **Date of Purchase** (Data di acquisto), selezionare la data in cui è stato acquistato lo switch.
6. Fare clic sul pulsante **REGISTER** (REGISTRA).
A questo punto, lo switch risulta registrato sull'account NETGEAR.
Un messaggio di conferma viene inviato all'indirizzo e-mail associato all'account NETGEAR.

Fase 2. Collegamento dello switch



1. Collegare i dispositivi di rete alle porte sullo switch.
2. Collegare una porta RJ-45 dello switch alla rete.

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

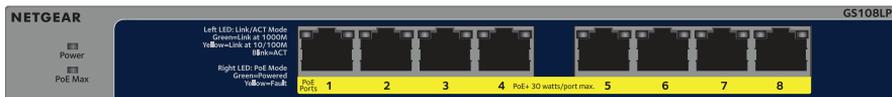
3. Accendere lo switch.

Questo switch è progettato solo per uso interno. Per effettuare la connessione a un dispositivo situato all'esterno, quest'ultimo deve essere correttamente dotato di messa a terra e protetto da sovratensione. Inoltre, è necessario installare un dispositivo di protezione da sovratensione Ethernet tra lo switch e il dispositivo esterno. L'inosservanza di queste procedure può provocare danni allo switch.



Prima di collegare lo switch a cavi o dispositivi esterni, per informazioni sulla sicurezza e sulla garanzia, visitare <https://kb.netgear.com/it/000057103>.

Fase 3. Verificare lo stato dei LED



LED di alimentazione

 Acceso

 Spento

LED porta sinistra









Collegamento a 1.000 Mbps

Collegamento a 100 o 10 Mbps

Attività (lampeggiante)

Nessun collegamento (spento)

LED porta destra

 PoE in uso

 PoE interrotto (vedere [Risoluzione dei problemi relativi all'alimentazione PoE](#))

 PoE non in uso (spento)

LED PoE Max

L'alimentazione PoE massima che lo switch può fornire a tutti i dispositivi alimentati (PD) è di 123 W in totale per il modello GS108PP e di 60 W in totale per il modello GS108LP (per il modello GS108LP, è possibile acquistare un adattatore di alimentazione opzionale in grado di fornire 83 W in totale). Lo switch è in grado di erogare un'alimentazione massima di 30 W a ciascuna porta (per ulteriori informazioni, consultare [Considerazioni sull'alimentazione PoE](#)).

Il LED PoE Max indica lo stato dell'alimentazione PoE che lo switch è in grado di fornire a tutti i dispositivi PD collegati, come segue:

 **Arancione fisso:** sono disponibili meno di 7 W di alimentazione PoE sullo switch.

 **Arancione lampeggiante:** il LED PoE Max era acceso e non lampeggiava nei precedenti due minuti.

 **Spento:** l'alimentazione disponibile sullo switch è sufficiente (più di 7 W).

Considerazioni sull'alimentazione PoE

Lo switch dà priorità all'alimentazione PoE e PoE+, fornita in ordine crescente di porta (dalla porta 1 alla porta 8) dall'adattatore di alimentazione predefinito, con un budget di alimentazione totale pari a 123 W per il modello GS108PP e a 60 W per il modello GS108LP.

Se i requisiti di alimentazione per i dispositivi alimentati (PD) collegati superano il budget di potenza totale dello switch, il dispositivo PD sulla porta con il numero più alto viene disattivato al fine di garantire che i PD collegati con una priorità maggiore (ossia, quelli collegati alle porte con numero più basso) vengano supportati per primi.

Risoluzione dei problemi relativi all'alimentazione PoE

Qui di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per la correzione dei problemi che potrebbero verificarsi con l'alimentazione PoE:

- Assicurarsi che il LED PoE Max sia spento. Se il LED PoE Max è arancione fisso, scollegare uno o più dispositivi PoE per evitare il superamento delle capacità PoE. Iniziare scollegando il dispositivo dalla porta con il numero più alto.
- Assicurarsi che i cavi Ethernet siano collegati correttamente. Per ogni dispositivo alimentato (PD) collegato allo switch, il LED della porta corrispondente sul lato destro dello switch diventa verde fisso. Se il LED della porta destra diventa invece arancione fisso, significa che si è verificato un guasto PoE e che l'alimentazione PoE si è interrotta a causa di una delle condizioni elencate nella tabella seguente.

Condizione del guasto PoE	Possibile soluzione
Sulla porta si è verificato un cortocircuito relativo all'alimentazione PoE.	È molto probabile che il problema riguardi il dispositivo PD collegato. Controllare lo stato del dispositivo PD oppure eseguire il riavvio del dispositivo scollegandolo e ricollegandolo.
La richiesta di alimentazione PoE del dispositivo PD ha superato il livello massimo consentito dallo switch. Il livello massimo è di 15,4 W per un collegamento PoE o di 30 W per un collegamento PoE+.	
La corrente elettrica PoE sulla porta ha superato il limite previsto per la classe del dispositivo PD.	
La tensione PoE della porta è oltre la gamma di tensione consentita dallo switch.	Eseguire il riavvio dello switch per verificare se la procedura ha risolto il problema.

Montaggio dello switch alla parete

Per fissare lo switch alla parete saranno necessarie le apposite viti fornite in dotazione.

Si consiglia di utilizzare le viti di montaggio a parete fornite in dotazione. Le viti hanno un diametro di 6,5 mm e una lunghezza di 22 mm.

Per fissare lo switch alla parete:

1. Individuare i due fori di montaggio sul pannello inferiore dello switch.
2. Segnarne la posizione sulla parete e praticare i due fori di montaggio nel punto in cui si desidera fissare lo switch.

I due fori di montaggio devono essere distanti tra loro esattamente 108 mm.

3. Inserire gli ancoraggi in dotazione nei fori e stringere le viti fornite usando un cacciavite a croce n. 2.

Lasciare sporgere le viti di circa 4 mm dalla parete in modo da poterle inserire nei fori del pannello inferiore.

Installazione dello switch in un rack

Per installare lo switch in un rack saranno necessarie le staffe e le viti apposite fornite in dotazione.

Per installare lo switch in un rack:

1. Fissare le staffe di montaggio in dotazione al lato dello switch.
Inserire le viti in dotazione nella confezione del prodotto nelle staffe e nei fori di montaggio delle staffe nello switch.
2. Stringere le viti con un cacciavite a croce n. 2 per fissare le staffe.
3. Allineare i fori di montaggio delle staffe ai fori del rack e inserire due viti a testa tonda con le relative rondelle attraverso ogni staffa e nel rack.
4. Stringere le viti con un cacciavite a croce n. 2 per fissare le staffe di montaggio al rack.

Specifiche

Specifica	Descrizione
Interfacce di rete	Otto porte RJ-45 Gigabit Ethernet PoE/PoE+ che supportano 1 G, 100 M e 10 M
Cavo di rete	<ul style="list-style-type: none">• 100 Mbps: Cavo Ethernet di categoria 5 (Cat 5) o superiore• 1 Gbps: cavo Ethernet di categoria 5e (Cat 5e) o superiore La distanza massima è di 100 metri
Budget PoE massimo	<ul style="list-style-type: none">• Modello GS108PP: budget PoE di 123 W con adattatore di alimentazione predefinito• Modello GS108LP: budget PoE di 60 W con adattatore di alimentazione predefinito <p>Nota: grazie all'opzione flessibile PoE (FlexPoE), è possibile acquistare un altro adattatore di alimentazione in grado di fornire un budget PoE di 83 W.</p>
Ingresso dell'alimentatore	Il cavo di alimentazione varia in base alla regione.
Uscita dell'alimentatore	<ul style="list-style-type: none">• Modello GS108PP: 130 W, 54 V a 2,4 A• Modello GS108LP: 67,5 W, 54 V a 1,25 A• Adattatore di alimentazione opzionale in grado di fornire un budget PoE di 83 W: 90 W, 54 V a 1,66 A
Dimensioni (L x P x A)	236 x 102 x 27 mm
Peso	0,6 kg
Temperatura di funzionamento	0-40 °C
Umidità di funzionamento	10%-90% umidità relativa, senza condensa
Conformità	FCC classe A, CB, CE classe A, VCCI classe A, RCM classe A, KC, BSMI Solo per il modello GS108PP: CCC

Supporto e Community

Andare su [netgear.com/it/support/](https://www.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, visitare il sito Web <https://www.netgear.com/it/about/regulatory/>.

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

Non utilizzare questo dispositivo in ambienti esterni. La fonte PoE è destinata esclusivamente a connessioni all'interno di edifici.

Valido solo per i dispositivi da 6 GHz: utilizzare il dispositivo solo in un ambiente al chiuso. L'utilizzo di dispositivi a 6 GHz è vietato su piattaforme petrolifere, automobili, treni, barche e aerei, tuttavia il suo utilizzo è consentito su aerei di grandi dimensioni quando volano sopra i 3.000 metri di altezza. L'utilizzo di trasmettitori nella banda 5.925-7.125 GHz è vietato per il controllo o le comunicazioni con sistemi aerei senza equipaggio.

Gennaio 2025



201-32034-01