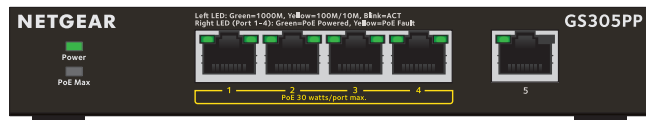
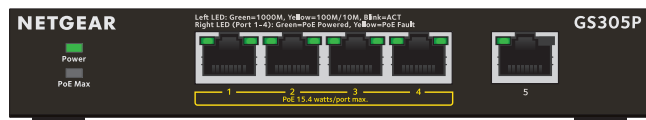


Guida all'installazione

Switch unmanaged PoE Gigabit Ethernet 5 porte
GS305P (55 W)

Switch unmanaged PoE+ Gigabit Ethernet 5 porte
GS305PP (83 W)



Contenuto della confezione

- Modello switch GS305P o GS305PP
- Adattatore di alimentazione CC
- Cavo di alimentazione scollegabile (varia a seconda dell'area geografica)
- Viti del kit per il montaggio a parete
- Quattro piedini in gomma
- Guida all'installazione

Nota: consigliamo di utilizzare un cavo di categoria 5e (Cat 5e) o superiore per le connessioni Gigabit Ethernet.

1. Registrazione tramite l'app NETGEAR Insight

1. Cercare **NETGEAR Insight** e scaricare l'app più recente.

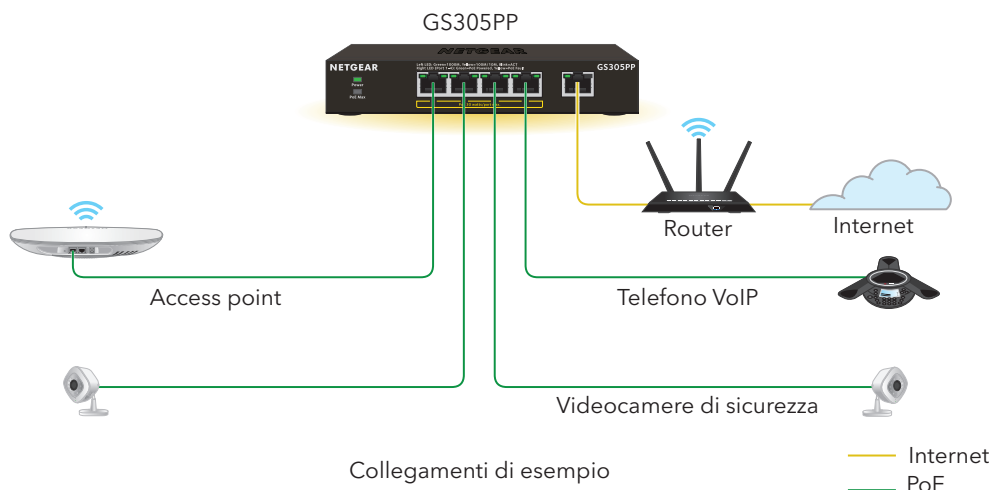


2. Se non si dispone di un account NETGEAR, configurarne uno.
3. Toccare il menu nell'angolo in alto a sinistra.
4. Toccare **REGISTER ANY NETGEAR DEVICE** (REGISTRA QUALSIASI DISPOSITIVO NETGEAR).
5. Utilizzare la fotocamera del dispositivo mobile per acquisire il codice a barre del numero di serie oppure immettere il numero di serie che si trova sulla parte inferiore dello switch.
6. Toccare **GO** (VAI).

A questo punto, lo switch risulta registrato e aggiunto all'account. È ora possibile visualizzare lo switch nell'app NETGEAR Insight.

Nota: poiché si tratta di uno switch unmanaged, non è possibile configurarlo o gestirlo in NETGEAR Insight.

2. Collegamento dello switch



Nota: lo switch GS305PP supporta sia lo standard 802.3at (PoE+) sia 802.3af (PoE). Il modello GS305P supporta solo lo standard 802.3af (PoE).

3. Controllo dei LED

Quando si collega l'adattatore di alimentazione allo switch e a una presa di corrente, i LED indicano lo stato.

Il modello GS305P fornisce alimentazione PoE sulle porte 1-4 fino a 15,4 W di alimentazione PoE per ogni porta, con un budget di alimentazione PoE di 55,5 W su tutte le porte PoE attive.

Il modello GS305PP fornisce alimentazione PoE+ o PoE sulle porte 1-4 fino a 30 W di alimentazione PoE per ogni porta, con un budget di alimentazione PoE di 83 W su tutte le porte PoE attive.

LED	Descrizione
Power (Alimentazione)	<ul style="list-style-type: none"> Acceso. Lo switch è collegato all'alimentazione. Spento. Lo switch non è collegato all'alimentazione.
Porte 1-5 a sinistra	<ul style="list-style-type: none"> Acceso. Collegamento a 1.000 Mbps su questa porta. Acceso. Collegamento a 100 Mbps o 10 Mbps su questa porta. Lampeggiante. Attività a 1000 Mbps su questa porta. Lampeggiante. Attività a 100 Mbps o 10 Mbps su questa porta. Spento. Nessun collegamento rilevato per questa porta.
Porte 1-4 a destra	<ul style="list-style-type: none"> Acceso. Alimentazione PoE in uso. Acceso. Alimentazione PoE interrotta. Spento. Alimentazione PoE non in uso su questa porta.
PoE Max	<p>Il LED PoE Max indica lo stato del budget PoE sullo switch:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spento. Sufficiente. Sono disponibili più di 7 W di alimentazione PoE. Acceso. Sono disponibili meno di 7 W di alimentazione PoE. Lampeggiante. Almeno una volta durante i due minuti precedenti erano disponibili meno di 7 W di alimentazione PoE.

Considerazioni relative all'alimentazione PoE

L'alimentazione PoE e PoE+ fornita dallo switch ha la priorità in ordine crescente delle porte (dalla porta 1 alla porta 4), con un budget di alimentazione totale di 55,5 Watt per lo switch GS305P e di 83 W per lo switch GS305PP. 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.

Se un dispositivo PD è elencato come un dispositivo alimentato PoE 802.3at, non significa necessariamente che richieda il limite massimo di potenza delle specifiche. Molti dispositivi PD richiedono infatti un'alimentazione inferiore, consentendo potenzialmente a tutte le quattro porte PoE di restare attive simultaneamente.

È possibile ignorare la classe del dispositivo rilevata e specificare l'allocazione di potenza per il dispositivo collegato a ciascuna porta. La tabella seguente mostra le gamme di potenza standard senza override applicate e calcolate con la lunghezza massima del cavo di 100 metri.

Classe di dispositivo	Standard	Descrizione della classe	Alimentazione riservata dal dispositivo	Alimentazione fornita al dispositivo
0	PoE e PoE+	Potenza predefinita (totale)	15,4 W	0,44-12,95 W
1	PoE e PoE+	Potenza molto bassa	4,0 W	0,44-3,84 W
2	PoE e PoE+	Potenza bassa	7,0 W	3,84-6,49 W
3	PoE e PoE+	Potenza media	15,4 W	6,49-12,95 W
4	Solo PoE+	Potenza alta	30,0 W	12,95-25,5 W

Se un dispositivo riceve un'alimentazione PoE insufficiente dallo switch, provare a collegare un cavo più corto.



201-25019-02

Dicembre 2019 © NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non-NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.

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:

- 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.
- Per ogni dispositivo alimentato (PD) collegato allo switch, il LED della porta associato 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 15,4 per un collegamento PoE o 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 su una parete

Si consiglia di utilizzare le viti di montaggio a parete fornite in dotazione con lo switch.

- Individuare i due fori di montaggio sul pannello inferiore dello switch.
- Segnare 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 a una distanza di 38,9 mm l'uno dall'altro, da centro a centro.

- Inserire gli stop forniti nei fori sulla parete e stringere le viti 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.

Nota: le viti dello switch GS305PP hanno un diametro di 4,2 mm e una lunghezza di 25 mm.

Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e manuali per l'utente più recenti e per partecipare alla nostra community, visitare il sito Web <https://www.netgear.com/support/>. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Per la conformità alle normative vigenti, compresa la Dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web <https://www.netgear.com/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.

NETGEAR, Inc.
piazza della Repubblica 32
20124 Milano



NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3,
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlanda