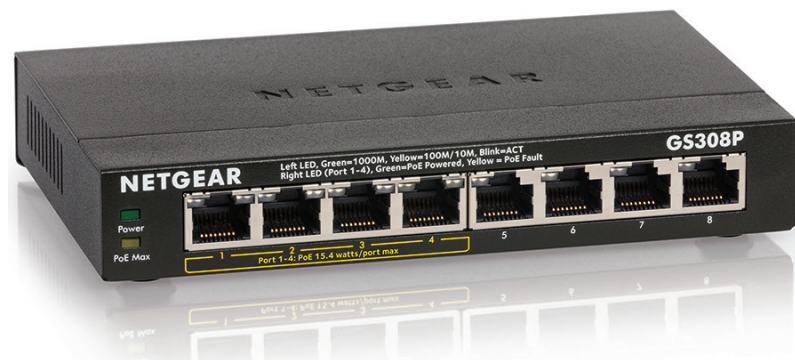


Guida all'installazione

Switch Gigabit Ethernet a 8 porte con PoE a 4 porte GS308P



Contenuto della confezione

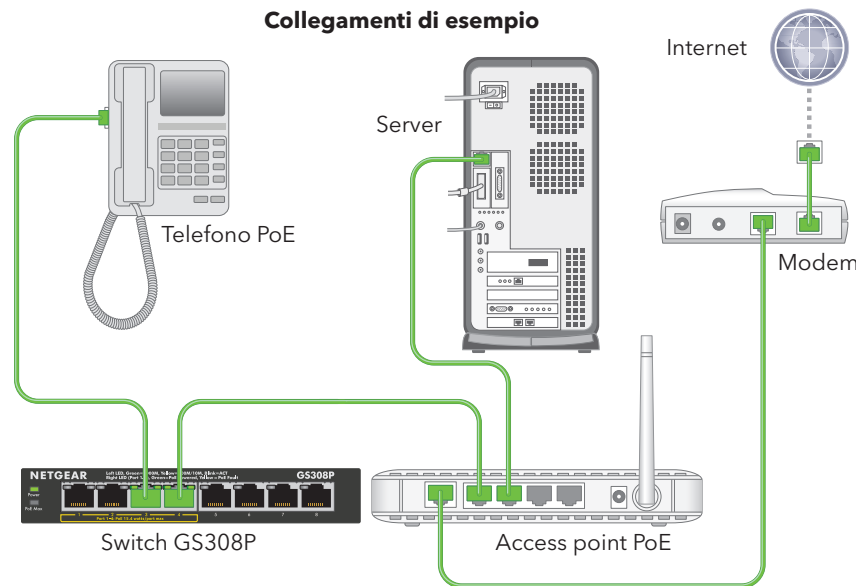
- Switch Gigabit Ethernet a 8 porte di NETGEAR con PoE a 4 porte modello GS308P
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione (varia in base alla regione)
- Kit per il montaggio a parete
- Piedini di gomma
- Guida all'installazione



201-29043-01

Settembre 2021

Fase 1. Collegare l'apparecchio.



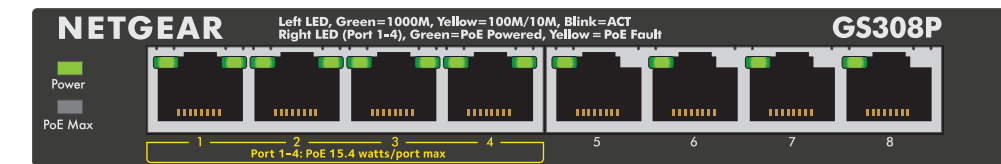
Questo switch è progettato solo per uso interno. Per effettuare la connessione a un dispositivo situato all'esterno, quest'ultimo deve essere correttamente dotato di messa a terra e protetto da sovratensione. Inoltre, è necessario installare un dispositivo di protezione da sovratensione Ethernet tra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

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

Fase 2. Collegare il cavo di alimentazione.



Fase 3. Controllare lo stato.



LED di alimentazione	LED porte lato sinistro (porte 1-4)	LED PoE lato destro (porte 1-8)
Acceso	Collegamento a 1.000 Mbps	PoE in uso
Spento	Collegamento a 100 o 10 Mbps	PoE interrotto (vedere Risoluzione dei problemi relativi all'alimentazione PoE)
	Attività (lampeggiante)	PoE non in uso (spento)
	Nessun collegamento (spento)	

LED PoE max

Lo switch eroga un'alimentazione PoE (802,3 af) massima di 53 Watt (W) totali, distribuiti tra tutti i dispositivi alimentati (PD) a esso collegati. Le porte da 1 a 4 supportano l'alimentazione PoE con una potenza massima di 15,4 W per ogni 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.

- Arancione fisso:** Sullo switch sono disponibili meno di 7 W di alimentazione PoE (il LED è acceso).
- Arancione lampeggiante:** Il LED PoE Max era attivo nei precedenti due minuti (il LED lampeggia).
- Spento:** L'alimentazione disponibile sullo switch è sufficiente (più di 7 W).

Considerazioni sull'alimentazione PoE

Lo switch assegna la priorità dell'alimentazione PoE (802,3 af) erogata secondo l'ordine ascendente delle porte (dalla porta 1 alla porta 4), fino a raggiungere il budget di potenza totale (53 watt). 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 (ovvero, quelli collegati alle porte con numero più basso) vengano supportati per primi.

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

La seguente tabella descrive le classi PoE e le diverse allocazioni dello switch.

Classe di dispositivo	Standard	Descrizione della classe	Potenza minima allocata al dispositivo alimentato	Gamma di potenza erogata al dispositivo alimentato
0	PoE e PoE+	Potenza predefinita (totale)	0,44 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

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 di 16,2 W consentito dallo switch.	
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.

Specifiche

Specifiche	Descrizione
Interfaccia di rete	Connettore RJ-45 per 1000BASE-T, 100BASE-TX o 10BASE-T
Cavo di rete	Cavo Ethernet di categoria 5 o superiore
Porte	8
Alimentatore	48 V con ingresso CC da 1,25 A
Consumo energetico	max 7,0 W (senza PoE) max 60 W (con PoE)
Rendimento energetico PoE	Porte 1-4: massimo 15,4 W per porta PoE fino a un totale di 53 W di alimentazione PoE per switch. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Considerazioni sull'alimentazione PoE .
Dimensioni (L x P x A)	158 mm x 101 mm x 29 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 poll.)
Peso	0,46 kg (1,02 lb)
Temperatura di funzionamento	0-40 °C
Umidità di funzionamento	10%-90% umidità relativa, senza condensa
Conformità	FCC classe A, CE classe A, VCCI classe A, RCM classe A, CCC, CB, KC

Supporto e Community

Visitare [netgear.com/support](https://www.netgear.com/support) per trovare le risposte alle domande e accedere agli ultimi download.

È possibile cercare anche utili consigli nella nostra Community NETGEAR, visitando la pagina community.netgear.com.

Conformità normativa e note legali

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

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