

## Caratteristiche principali del prodotto

### Collegamento e alimentazione in un unico cavo

Supporta la tecnologia Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at sulle porte da 1 a 4, così da consentire l'installazione remota e l'alimentazione di dispositivi predisposti PoE.

### Più elevata alimentazione totale PoE a disposizione

Un'abbondante alimentazione totale disponibile di 60 W e fino a 30 W per porta per alimentare contemporaneamente più dispositivi compatibili PoE

### Plug&Play

Installazione Plug&Play significa che lo switch può essere installato rapidamente e facilmente senza dover effettuare configurazioni aggiuntive



## DGS-1005P

# Switch desktop 5 porte Gigabit PoE+

## Caratteristiche

### Rete ad alta velocità

- Cinque porte Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- Velocità full/half-duplex per Ethernet/Fast Ethernet e full-duplex per Gigabit Ethernet

### Affidabilità

- Controllo del flusso IEEE 802.3x
- Schema di switching store-and-forward
- Conforme RoHS

### Facilità di installazione

- Installazione Plug&Play
- Crossover MDI/MDIX automatico su tutte le porte

### Senza ventola e silenzioso

- Senza ventola
- Funzionamento silenzioso

### Funzionalità PoE

- Quattro porte PoE
- Conformità IEEE 802.3af/at
- Alimentazione totale a disposizione 60 W
- Fino a 30 W di uscita per porta PoE

Lo switch desktop 5 porte Gigabit PoE+ DGS-1005P di D-Link consente di collegare alla rete dispositivi Power over Ethernet (PoE), quali access point (AP), telecamere e telefoni IP wireless. Concepito pensando agli utenti in casa o nelle piccole imprese, DGS-1005P è compatto e silenzioso durante l'uso, ecco perché è l'ideale per la maggior parte delle stanze e degli uffici.

## Power over Ethernet

Il DGS-1005P dispone di quattro porte Gigabit Ethernet che supportano il PoE IEEE 802.3af e IEEE 802.3at, così da fornire un'alimentazione fino a 30 W su ciascuna porta PoE e un'alimentazione totale di 60 W. Puoi collegare dispositivi compatibili al DGS-1005P senza usare ulteriori fonti di alimentazione. Questo consente di risparmiare su cablaggi e di installare i dispositivi in luoghi che non dispongono di accesso immediato alle prese di corrente.

## Alte prestazioni

Il DGS-1005P dispone di un'installazione Plug&Play e non richiede configurazione. Supporta l'Auto-MDI/MDI-X su tutte le porte ed elimina l'esigenza di cavi incrociati nel collegamento ad altri switch o hub, inoltre l'auto negoziazione su ciascuna porta regola la velocità della stessa in modo intelligente, così da ottenere una compatibilità con il dispositivo collegato. Grazie alla filtrazione delle velocità dei cavi e allo switching store-and-forward, il DGS-1005P massimizza la prestazione di rete minimizzando contemporaneamente la trasmissione di pacchetti di rete rovinati.

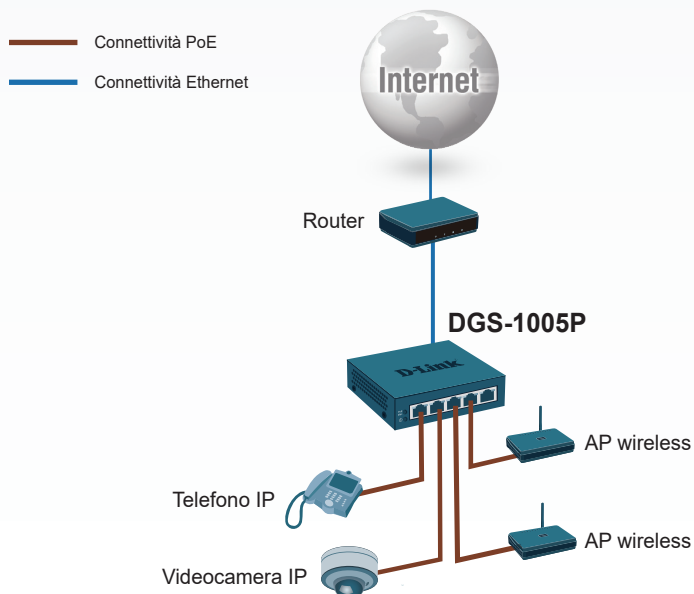
### Tecnologia Green

Il DGS-1005P presenta una tecnologia green quale IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), la rilevazione dello stato di collegamento e la rilevazione della lunghezza del cavo. La tecnologia EEE regola il consumo di alimentazione dello switch sulla base dell'utilizzo della rete, riducendo il costo di proprietà durante i periodi di inattività. La rilevazione dello stato del collegamento spegne le porte quando non ci sono collegamenti rilevati, risparmiando alimentazione quando i dispositivi collegati sono spenti o disconnessi. La rilevazione della lunghezza del cavo regola l'emissione di energia della porta sulla base della lunghezza del cavo, riducendo la richiesta di alimentazione dello switch.

### Compatto e silenzioso

Grazie al suo design compatto, il DGS-1005P può essere collocato praticamente ovunque, persino dove lo spazio scarseggia. Il formato da scrivania consente di avere a disposizione tutto il necessario per la configurazione di una nuova rete oppure per l'espansione di una esistente, inoltre, grazie al funzionamento senza ventola, garantisce un funzionamento silenzioso persino in zone dove la silenziosità è essenziale, come nelle postazioni di lavoro e nelle sale conferenza.

### Configurazione esemplificativa



## D-Link Assist

Rapid Response Support

Se dovesse accadere il peggio alla rete, sarà necessario avere il supporto migliore e più veloce. I tempi di inattività non pianificata rappresentano un costo per l'azienda. D-Link Assist massimizza l'operatività attraverso la risoluzione di problemi tecnici in modo rapido ed efficace. I nostri tecnici altamente qualificati sono a disposizione in qualsiasi momento, e garantiscono una valida assistenza semplicemente attraverso una telefonata.

Con la scelta di tre convenienti servizi che coprono tutti i nostri prodotti aziendali D-Link, è possibile scegliere il pacchetto più adatto alle proprie esigenze:

#### D-Link Assist Gold – assistenza totale 24 ore su 24

D-Link Assist Gold è la soluzione perfetta per ambienti mission-critical, dove la massima operatività rappresenta un'alta priorità. Garantisce una risposta entro quattro ore in qualsiasi momento. La copertura è valida 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, ogni giorno dell'anno, festività incluse.

#### D-Link Assist Silver – per ricevere un'assistenza sollecita in giornata

D-Link Assist Silver è stata ideata per le aziende ad "alta disponibilità" che hanno bisogno di una rapida risposta durante il normale orario di lavoro. Fornisce un servizio di risposta entro quattro ore dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 15, festività escluse.

#### D-Link Assist Bronze – una risposta garantita entro il giorno lavorativo successivo

D-Link Assist Bronze è una soluzione di assistenza dall'ottimo rapporto qualità prezzo per ambienti meno critici. Fornisce un servizio di risposta in quattro ore dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 15, festività escluse.

D-Link Assist può essere acquistato insieme a qualsiasi prodotto D-Link aziendale. Pertanto, durante l'acquisto apparecchi di switching, wireless, storage, sicurezza o sorveglianza IP da D-Link, la tranquillità è garantita. D-Link Assist offre anche servizi di installazione e configurazione per ottenere un funzionamento rapido e corretto delle nuove periferiche.

# DGS-1005P – Switch desktop 5 porte Gigabit PoE+

Specifiche tecniche	
Generale	
Interfacce	• 5 porte 10/100/1000BASE-T
Standard	• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (doppino di rame) • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • Controllo del flusso IEEE 802.3x • IEEE 802.1p QoS • Autonegoiazione ANSI/IEEE 802.3 NWay
Media Interface Exchange	• Regolazione MDI/MDIX automatico su tutte le porte
Prestazione	
Switch Fabric	• 10 Gbps
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward
Velocità di trasferimento dati	• Ethernet Gigabit • 2000 Mbps (full-duplex) • Fast Ethernet • 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex) • Ethernet • 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
Velocità di filtraggio/inoltro pacchetti	• 7,44 Mpps
Tabella indirizzi MAC	• 2000 immissioni per dispositivo
Buffer RAM	• 64 KB per dispositivo
PoE	
Standard PoE	• IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Porte predisposte PoE	• Porte da 1 a 4
Alimentazione totale a disposizione	• 60 W (30 W max. per porta PoE)
Caratteristiche fisiche	
LED	• Alimentazione / PoE max (per unità), alimentazione / stato (per porta), attività / collegamento e velocità (per porta)
Peso	• 0,26 kg (9,17 onces)
Dimensioni	• 100 x 98 x 28 mm (3,94 x 3,86 x 1,10 pollici)
Ingresso CC	• Trasformatore esterno 53,5 V / 1,2 A
Consumo elettrico	• 64,5 W massimo (PoE attivo) • 3,08 W massimo (PoE disattivo) • 0,54 W (standby)
Temperatura	• Esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F) • Di conservazione: da -10 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità	• Esercizio: Da 0% a 95% senza condensa • Conservazione: Da 0% a 95% temperatura ambiente senza condensa
Certificazioni	
Sicurezza	• cUL, CB, LVD, BSMI
EMI/EMC	• CE, BSMI, FCC, VCCI, RCM



Per ulteriori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito.  
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.  
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2018 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento giugno 2018

**D-Link**<sup>®</sup>