ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Switch D-LINK DGS-1210-08P/E	
Codice	CK294132
EAN	0790069467691
Marca	D-LINK
Part number	DGS-1210-08P
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.077
Volume (cm³)	6606.6

Il dispositivo DGS-1210 appartiene alla terza generazione di Web Smart Switch di D-Link, che integra funzioni di sicurezza e gestione avanzate per ottenere prestazioni e modularità delle applicazioni. Caratterizzato da un innovativo design senza ventole che garantisce un funzionamento silenzioso e una durata prolungata, il dispositivo DGS-1210 rappresenta una soluzione completa ed economica per le piccole e medie imprese (PMI).

Integrazione ottimale
Il DGS-1210 comprende 8/16/24/48 porte a 10/100/1000 Mbps in grado di connettersi ai cavi a doppini incrociati di categoria 5 esistenti. Inoltre le ultime quattro porte della serie DGS-1210 integrano in una sola porta SFP/ connettività in rame e perciò cosituiscono una soluzione flessibile per le connessioni di server tramite interfaccia in fibra. Grazie alle impostazioni predefinite l'amministratore può impostare rapidamente lo switch senza dover effettuare alcuna riconfigurazione, consentendo un facile accesso agli utenti.
Supporto Power over Ethernet (PoE) (DGS-1210-08P, DGS-1210-24P)
Il DES-1210-08P dispone di 8 porte PoE. Queste porte forniscono fino a 15,4W. Il DES-1210-24P dispone di 12 porte PoE. Queste porte forniscono fino a 30W. Ciò offre agli amministratori la

flessibilità di connettere dispositivi compatibili con 802.3af quali videocamere di rete e telefoni IP, oltre a dispositivi precedenti allo standard 802.3at come ad esempio Access Point 802.11n. Per la prima volta, la funzionalità PoE è programmabile: in certi momenti, è quindi possibile ridurre il consumo per risparmiare energia.

Numerose funzionalità Layer 2

Dotati di un insieme completo di funzionalità L2, questi switch comprendono lo snooping IGMP, il mirroring delle porte, il protocollo Spanning Tree e il protocollo LACP (Link Aggregation Control Protocol). La funzione di controllo di flusso 802.3x IEEE consente ai server di connettersi direttamente allo switch per eseguire un trasferimento dei dati rapido e affidabile. A 2000 Mbps in modalità full duplex, le porte Gigabit forniscono ai server pipe di dati ad alta velocità con perdite minime nel trasferimento dei dati. Tra le funzioni di gestione di rete sono presenti il rilevamento dei loopback e la diagnostica dei cavi. Il rilevamento dei loopback consente di rilevare i loop creati da una porta specifica e di chiudere automaticamente la porta interessata. La diagnostica dei cavi è progettata affinché gli amministratori di rete possano esaminare rapidamente la qualità dei cavi in rame e determinare il tipo di errore del cavo.

QoS & controllo della larghezza di banda

Lo switch è perfetto per l'implementazione in un ambiente VoIP, in quanto supporta VLAN voce automatica e QoS DSCP (Differentiated Services Code Point) per un uso VoIP. La VLAN voce automatica porta automaticamente il traffico voce da un telefono IP a una VLAN assegnata, incrementando in tal modo il servizio VoIP. Con una VLAN singola di maggiore priorità, questa funzione garantisce la qualità e la sicurezza del traffico VoIP. DSCP contrassegna le parti di un pacchetto IP, consentendo livelli di servizi differenti da assegnare al traffico di rete.

Grazie al controllo della larghezza di banda, l'amministratore di rete può riservare la larghezza di banda per funzioni importanti che richiedono una maggiore larghezza di banda o che possono avere elevata priorità.

Proteggi la tua rete

L'esclusiva funzione Safeguard Engine di D-Link protegge lo switch dal traffico in eccesso causato dagli attacchi di virus. Lo switch supporta inoltre l'autenticazione 802.1X basata sulle porte e consente di autenticare la rete con un server RADIUS esterno.

Inoltre la funzione ACL (elenco di controllo di accesso) potenzia la sicurezza di rete e contribuisce a proteggere la rete informatica interna. Il DGS-1210-16 comprende la funzione di ARP Spoofing, che protegge dagli attacchi nella rete Ethernet, che possono consentire a un intruso di intercettare frame di dati su una LAN, modificare il traffico, o bloccare completamente il traffico inviando messaggi ARP falsi alla rete. Al fine di prevenire attacchi di ARP Spoofing, lo switch utilizza gli ACL di controllo per bloccare pacchetti non validi contenenti messaggi ARP falsi. Per una maggiore protezione, la funzione di screening del server DHCP nasconde i pacchetti di server DHCP inaffidabili alle porte degli utenti al fine di impedire l'assegnazione non autorizzata dell'IP.

Gestione versatile

Il DGS-1210 è dotato dell'utilità SmartConsole e di un'interfaccia basata sul Web che consente agli amministratori di controllare la rete da una postazione remota a livello porta. SmartConsole permette agli utenti di rilevare in modo semplice più Web Smart Switch D-Link all'interno dello stesso segmento di rete L2.

Grazie a questa utilità, non è più necessario modificare l'indirizzo IP del proprio PC e diventa inoltre possibile eseguire una semplice configurazione iniziale degli Smart Switch. Gli switch all'interno dello stesso segmento di rete L2 connessi al PC vengono visualizzati sullo schermo per permettere l'accesso immediato.

Questo permette una dettagliata configurazione dello switch e una configurazione di base dei dispositivi rilevati, come la modifica delle password e gli aggiornamenti del firmware.

La serie DGS-1210 supporta inoltre D-View 6.0, il sistema di gestione di rete D-Link e l'interfaccia CLI (Compact Command Line Interface) mediante Telnet. La gestione degli switch tramite l'interfaccia CLI è possibile via Telnet. Questo consente la regolazione delle impostazioni di base quali cambi di password o upload dei file di configurazione e del firmware.

D-Link Green

Il DGS-1210 implementa la tecnologia D-Link Green, un'idea innovativa che consente di

risparmiare sui costi energetici senza tuttavia rinunciare alle prestazioni e alla funzionalità.
Lo switch reagisce allo spegnimento di dispositivi connessi, mettendo in standby la relativa porta al fine di ridurre i consumi energetici. Rileva inoltre automaticamente la lunghezza dei cavi connessi, consentendo di ridurre i consumi energetici delle connessioni tramite cavi più corti fino a 20 m.
La certificazione D-Link Green garantisce la conformità dello switch alle direttive RoHS (Restriction of Hazardous Substances) e WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). La direttiva RoHS limita l'utilizzo di determinati materiali nocivi nella produzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, mentre la direttiva WEEE detta gli standard da rispettare in materia di corretto smaltimento e imballaggi riciclabili per contribuire alla riduzione dei rifiuti.

SPECIFICHE	
Marca	D-LINK
Numero porte LAN	8 n

ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Consumo energetico	60 W
Alimentazione ridondata	No
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Power over Ethernet (PoE)	Si
Nr. porte PoE	8
Quality Of Service (QOS)	Si
Supporto Routing (Layer 3)	No
Dimensioni tabella MAC	8000
Vlan supportate	256
Modalità Stacking	Virtual Stacking
PoE Budget	45 W
Gestione	Smart Managed (WEB)
Industriale	No
Stackable	No
CARATTERISTICHE FISICHE	
Altezza	44 mm
Larghezza	280 mm
Peso	1840 gr
Profondità	180 mm
Rack-Mountable	Si

Nr. unità rack	0
CONFEZIONE	
Altri cavi inclusi	Versione in spagnolo
Manuali	Versione in spagnolo
Software	Versione in spagnolo
Kit e accessori Vari	Versione in spagnolo
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	FCC Classe A, CE Classe A, IC Classe A, VCCI Classe A, C-Tick
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	No
Nr. porte LAN	8 N
Altre informazioni sulla connettività	SFP Ports
Nr. porte Uplink	2
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink)	8
Tipo e velocità porte Uplink	N/A