

Switch D-LINK DGS-1530-28P - DGS-1530-28P	
Codice	CK469675
EAN	0790069474590
Marca	D-LINK
Part number	DGS-1530-28P
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.814
Volume (cm ³)	20085.75

La serie DGS-1530

fa parte della famiglia Layer 2 della linea di Smart Switch impilabili di D-Link, progettata per offrire velocità Gigabit cablate per reti Metro Ethernet e campus. Gli switch dispongono di una varietà di porte, tra cui porte RJ-45 10/100/1000BASE-T, porte SFP 1G e porte SFP+ 10G per garantire una maggiore larghezza di banda di rete. La protezione dalle sovratensioni, le funzionalità avanzate Layer 2 e una completa suite di strumenti di sicurezza e gestione rendono la serie DGS-1530 ideale per applicazioni Metro Ethernet e campus.

Configurazione flessibile delle porte e supporto PoE

Gli switch DGS-1530-28P e DGS-1530-52P supportano il Power over Ethernet (PoE), fornendo fino a 30 W per porta per alimentare dispositivi come telecamere IP, telefoni VoIP e access point, riducendo i tempi di installazione e i costi di cablaggio. Entrambi i modelli supportano gli standard IEEE 802.3af PoE e 802.3at PoE+. Offrono inoltre la funzione Perpetual PoE, che garantisce l'alimentazione continua durante l'avvio dello switch, e Fast PoE, per una rapida erogazione della corrente senza attendere l'avvio completo del sistema. Il modello DGS-1530-52P dispone di un budget PoE di 370 W, espandibile fino a 740 W con un alimentatore ridondante, e utilizza LLDP

esteso per ottimizzare la distribuzione della potenza ai dispositivi collegati.

Networking efficiente e resiliente

La serie **DGS-1530** supporta una protezione da sovratensioni fino a 6 kV su tutte le porte Ethernet RJ-45, proteggendo lo switch da picchi di tensione causati da fulmini o da cablaggi elettrici difettosi. È inoltre compatibile con lo standard ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), che consente un tempo di ripristino di 50 millisecondi in caso di guasto di uno degli anelli, riducendo al minimo le interruzioni di servizio. Gli switch supportano anche IEEE 802.1AX e 802.3ad Link Aggregation, che permettono di raggruppare più porte per garantire ridondanza e bilanciamento del carico in ambienti mission-critical.

Alta disponibilità e flessibilità

La serie **DGS-1530** consente di combinare più switch in un unico stack fisico o virtuale, aumentando la ridondanza su più unità, semplificando la gestione e permettendo l'amministrazione tramite un solo indirizzo IP per tutti i membri dello stack. È possibile combinare fino a 9 switch utilizzando DAC o fibre, arrivando a un massimo di 432 porte Gigabit Ethernet, consentendo di aumentare la capacità di switching in base alla crescita della domanda.

SPECIFICHE

Marca	D-LINK
Numero porte LAN	24 n

ALIMENTAZIONE

Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Consumo energetico	456 W
Alimentazione ridondata	No

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Nr. porte PoE	24
Quality Of Service (QOS)	Si
Supporto Routing (Layer 3)	No
Dimensioni tabella MAC	16000
Vlan supportate	4096
Modalità Stacking	Stacking fisico
PoE Budget	370 W
Gestione	Smart Managed (WEB)
Altre caratteristiche tecniche	Algoritmi di sicurezza supportati: SNMP
Industriale	No

Attacco su barra DIN	No
Tipologia Layer 3	NO
Stackable	Si
Nr. slot	0
CARATTERISTICHE FISICHE	
Altezza	44 mm
Larghezza	440 mm
Peso	3750 gr
Profondità	250 mm
Rack-Mountable	Si
Altre caratteristiche fisiche	Numero di ventole: 3
Nr. unità rack	1
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	No
Nr. porte LAN	24 N
Altre informazioni sulla connettività	Quantità di porte USB Tipo-A: 1
Nr. porte Uplink	4
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink)	28
Tipo e velocità porte Uplink	SFP+ 10GbE