

**STIKALO 24-PORT D-LINK SMART
100/1000 POE MANAGED
(DGS-1210-28P)****420,99€****SKU:** 115920**Kategorije:** [Mrežna oprema](#), [Stikala](#)

OPIS IZDELKA

Spletno pametno upravljano gigabitno stikalo DGS-1210 podpira številne funkcije, ki jih običajno najdemo le v stikalih višjega cenovnega razreda. Zagotavlja maksimalen nadzor, storitev in varnost, vendar brez kompleksnosti stikala za podjetja. Zaradi zelo nizkega administrativnega napora je idealen za uporabo v malih in srednje velikih podjetjih. Poleg tega Smart Switch deluje brezšumno zahvaljujoč svoji zasnovi brez ventilatorja in je zato primeren tudi za odprta pisarniška okolja.

Obširne omrežne varnostne funkcije

DGS-1210-16 je opremljen z naprednimi varnostnimi nastavitvami. D-Link SafeGuard Engine se zažene, ko velike količine podatkov preobremenijo CPE stikala zaradi virusnega napada na posamezne omrežne komponente. Seznam nadzora dostopa določa, kateri uporabniki lahko uporabljajo katere storitve in datoteke, ter preverja pristnost teh uporabnikov s standardom IEEE 802.1X. Dodatno varnost zagotavlja na primer pregled strežnika DHCP* - stikalo prepozna IP naslov odjemalca na podlagi zahteve DHCP in ustreznega odgovora strežnika ter ga samodejno dodeli naslovu MAC, ki je povezan z vrati.

Visoka funkcionalnost zahvaljujoč nadzoru pasovne širine in QoS

Stikalo prepriča s sofisticiranimi funkcijami QoS za samodejno določanje prioritete digitalnih podatkovnih paketov. Za optimalno kakovost govora v aplikacijah VoIP podpora glasovnega VLAN zagotavlja, da se glasovni promet samodejno preusmeri v VLAN z najvišjo prioriteto. Nadzor pasovne širine omogoča tudi skrbniku omrežja, da omeji pasovne širine za podrejene naprave. Poleg tega je DGS-1210 opremljen s uporabnimi funkcijami Layer2, vključno z vohunjenjem IGMP, zrcaljenjem vrat in protokolom trunkinga LACP. Hitro raztegljivo drevo in zaznavanje povratne zanke



takoj prepoznata odvečne zanke in samodejno blokirata podvojeno povezavo. Diagnostika kablov omogoča skrbnikom omrežja, da hitro ugotovijo in odpravijo stanje bakrenih kablov in morebitne okvare.

Enostavno upravljanje omrežja

Pametno stikalo ponuja malim podjetjem zlasti stroškovno učinkovito enostavne funkcije upravljanja za omrežje: s pripomočkom SmartConsole Utility se dodatna pametna stikala D-Link samodejno zaznajo znotraj istega segmenta Layer2. Osnovne konfiguracije, kot so spremembe gesla in nadgradnje vdelane programske opreme, so poenostavljene in povzete z lahko razumljivo začetno nastavitvijo. Poleg spletnega vmesnika DGS-1210-16 podpira upravljanje preko TELNET basic CLI, SNMP in D-View 6.0, ki se uporabljajo za integrirano spremljanje in administracijo vseh kritičnih komponent omrežja.

Zeleno stikalo

DGS-1210 je opremljen z najnovejšo tehnologijo D-Link Green, ki znatno zmanjša porabo energije in s tem stroške delovanja, ne da bi pri tem žrtvoval zmogljivost. To omogoča tudi malim in srednje velikim podjetjem vzpostavitev energetsko učinkovite omrežne infrastrukture.

Ključne funkcije

	Splošno
Vrsta stikala	Upravljanje
Raven stikala	L2
Število osnovnih preklopnih vrat RJ-45 Ethernet	28
Full Duplex	Da
Tabela naslovov MAC	16000 vnosov
Zmogljivost usmerjanja/preklopa	56 Gbps
Omrežni standard	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Napajanje prek Etherneta (PoE)	Da
Namestitev v stojalo	Da
Faktor oblike	1U

Dolge podrobnosti

	Oblikovanje
Namestitev v stojalo	Da
Faktor oblike	1U
Število ventilatorjev	3 oboževalci
Certifikat	FCC razred A CE razred A ICES-003 VCCI razred A C-tick BSMI

Funkcije upravljanja

Vrsta stikala	Upravljanje
---------------	-------------



Raven stika AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjerna 1, 2 Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Podpora za kakovost storitve (QoS) Da

Vrata in vmesniki

Število osnovnih preklopnih vrat RJ-45 Ethernet 28

Število vrat Gigabit Ethernet (bakrena) 24

Število vrat SFP/SFP+ 4

Količina rež za modul SFP 4

Napajanje prek Ethernet (PoE)

Napajanje prek Ethernet (PoE) Da

Prenos podatkov

Tabela naslovov MAC 16000 vnosov

Usmerjevalna/preklopna zmogljivost 56 Gbps

Maks. Hitrost prenosa podatkov 1 Gbit/s

Omrežje

Omrežni standard IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Zrcaljenje vrat Da

Full Duplex Da

Podpora za nadzor pretoka Da

Združevanje povezav Da

Protokol raztegovalnega drevesa Da

Število VLAN-ov 4094

Uspešnost

Poraba energije (standardno delovanje) 238,4 W

Varnost

Funkcije DHCP strežnik DHCP, odjemalec DHCP

Seznam nadzora dostopa Da

Vnehanje IGMP Da

Filter naslovov MAC Da

Podpora za SSH/SSL Da

Pogoji delovanja

Temperaturno območje delovanja -5 - 50 °C

Temperaturno območje shranjevanja -20 - 70 °C

Delovna relativna vlažnost 0 - 95 %

Vlažnost shranjevanja 0 - 95 %



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej, Slovenija
E-pošta: info@ar-set.si | Telefon: 059 35381 Tel: 059 048 227

Težain mere

Širina	440 mm
Globina	250 mm
Višina	44 mm
Teža	3,7 kg

Tehnične podrobnosti

Višina škatle za pošiljanje	39,3 cm
Širina škatle za pošiljanje	29,5 cm
Dolžina škatle za pošiljanje	53,9 cm
Neto teža škatle za pošiljanje	14,8 kg
Količina na škatlo za pošiljanje	3 kosi
Bruto teža palete (zrak)	401,7 kg
Število škatel na paleto (zračna)	24 kosov
Število na paleto (zračni)	72 kos(-ov)
Dolžina palete	110 cm
Širina palete	120 cm
Višina palete (zrak)	131,4 cm
Bruto teža palete (morje)	652,9 kg
Število škatel na paleto (morje)	40 kosov
Število na paleto (morje)	120 kosov
Višina palete (morje)	2,1 m
Teža (notranje) škatle za pošiljanje	15,7 kg

Podatki o embalaži

Širina embalaže	365 mm
Globina embalaže	521 mm
Višina paketa	92 mm
Teža paketa	4,93 kg