



**STIKALO 24-PORT D-LINK SMART
100/1000 POE MANAGED
(DGS-1210-28P)**

Vaša cena: 585,47€

[IZENAČIM CENO](#)

Šifra: 115920

Kategorija: [Stikala](#)

EAN: 790069373053

OPIS

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 stikaloh

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 Ethernet (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 stikala | L2 |
| 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 Etherneteta (PoE) |
| Napajanje prek Etherneteta (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 |



| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Temperaturno območje delovanja | -5 - 50 °C |
| Temperaturno območje shranjevanja | -20 - 70 °C |
| Delovna relativna vlažnost | 0 - 95 % |
| Vlažnost shranjevanja | 0 - 95 % |

| | |
|---------|---------------------|
| | Teža in 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 |



VEČ PODATKOV

Funkcije za upravljanje

| | |
|----------------------------------|---------|
| Vrsta stikala | Managed |
| Stikalo plast | L2 |
| Quality of Service (QoS) podpora | Da |

Vmesniki

| | |
|---|----|
| Osnovna količina preklapljanje Ethernet RJ-45 vrata | 28 |
| SFP/SFP+ slots quantity | 4 |
| SFP module slots quantity | 4 |
| Gigabit Ethernet (baker) vrata količina | 24 |

Povezljivost

| | |
|---------------------------|--|
| LAN standardi | IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| dupleks | Da |
| Podpora za nadzor pretoka | Da |
| Pristanišče, zrcaljenje | Da |
| Povezava agregacije | Da |
| Odjemalec DHCP | Da |
| Strežnik DHCP | Da |
| IGMP snooping | Da |
| Vpeto drevo protokol | Da |

Prenos podatkov

| | |
|----------------------------|---------------|
| MAC naslov tabele | 16000 entries |
| Preklapljanje zmogljivosti | 56 Gbit/s |
| Število VLAN | 4094 |
| Največja hitrost prenosa | 1 Gbit/s |

Varnost

| | |
|-------------------------|----|
| Filtriranje MAC naslova | Da |
|-------------------------|----|



seznam za nadzor dostopa Da

SSH/SSL support Da

Oblika

Pin struktura Da

Oblika naprave 1U

Prezračevanje ventilatorjem (ventilatorji) 3

Skladnost FCC Class ACE Class AICES-003VCCI Class AC-TickBSMI

Napajanje

Poraba energije (tipično) 238.4 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Da

Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT) -5 - 50 °C

Temperatura skladiščenja (TT) -20 - 70 °C

Delovna relativna vlažnost (HH) 0 - 95%

Relativna vlažnost skladiščenja (HH) 0 - 95%

Mere in masa

Širina 440 mm

Globina 250 mm

Višina 44 mm

Masa 3.7 kg

KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- <https://media.itscope.com/di/pdf/36173888-213.pdf>

PODATKI PROIZVAJALCA

D-Link Corporation
No. 289, Xinhu 3rd Road, Neihu District, Taipei
Taiwan



<https://www.dlink.com/>

Zastopnik za EU:

D-link GmbH

Schwalbacher Strasse 74, Eschborn

Germany

support@dlink.com

Obvestila in varnostna opozorila:

