Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:06

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-3130-54s-e-p-359180.html

Przełącznik DGS-3130-54S/E



Cena brutto	**9 404,99 zł**
Cena netto	**7 646,33 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISW48000001**
Kod producenta	**DGS-3130-54S/E**
Kod EAN	**790069470004**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Liczba portów SFP	**48**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Liczba portów 10Gb	**2**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Zewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**216**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**Brak**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zasilanie	**100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz**
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	**1**
Waga	**4.52**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wymiary	**440 x 350 x 44 mm**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**9**
VLAN	**Typ VLAN: GVRP W oparciu o adresację MAC W oparciu o port W oparciu o protokół**
Liczba portów 25Gb	**Brak**

Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**4**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**161**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**

Opis produktu

Gigabitowe przełączniki zarządzalne L3 Seria DGS-3130

- Jednolity obraz oprogramowania z rozbudowanymi funkcjami L2 i L3
- 6 portów 10G
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6kV dla portów Gigabit Ethernet
- Opcjonalne Power over Ethernet (PoE) z budżetem mocy do 740W z RPS
- D-Link Safeguard Engine
- Dożywotnia gwarancja Limited Lifetime

Większa gęstość portów. Rozbudowane funkcje warstwy 3.
Przełączniki, zaprojektowane dla małych i średniej wielkości firm, wyposażono w jednolity obraz oprogramowania obejmujący funkcje warstwy L2 i L3, 10-gigabitowe porty, charakteryzują się większą gęstością portów, dzięki stakowaniu fizycznemu. To wszystko umożliwia stosowanie przełączników serii DGS-3130 w różnych środowiskach i topologiach, a także we wdrożeniach Metro Ethernet.

Zaawansowane funkcje warstwy L2 i L3 obejmują zabezpieczenia portów, Storm Control, Spanning Tree Protocols, IGMP/MLD Snooping oraz IPv6 ND. Dostępne są opcje zarządzania przez interfejs użytkownika przeglądarki w wielu językach, wsparcie CLI zgodnego ze standardem branżowym, obsługa wielu obrazów oraz wiele konfiguracji.
Sześć 10-gigabitowych portów z opcją stakowania fizycznego w celu uzyskania większej liczby portów, z wbudowanym G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), który pomaga zmniejszyć czas przywracania do działania do 50 ms. Interfejs USB 2.0 w celu przechowywania plików konfiguracyjnych, obrazy rozruchowe, syslog oraz wsparcie dla dodatkowych nadmiarowych zewnętrznych zasilaczy we wszystkich modelach zapewnia maksymalny czas pracy.

Obejmują najnowsze rozwiązania, takie jak Multi-layer, Packet Content Access Control Lists (ACL) oraz Storm Control. Natomiast narzędzie D-Link Safeguard Engine zaprojektowane do ochrony przed zalaniem danymi spowodowanym złośliwymi atakami, maksymalizuje czas pracy sieci biznesowej.

Funkcja IP-MAC-Port Binding umożliwia powiązanie źródłowego adresu IP z odpowiednim adresem MAC i zdefiniowanie numeru portu w celu zwiększenia kontroli dostępu użytkownika. Natomiast DHCP Snooping pozwala przełącznikowi nauczyć się par adresów IP/MAC, dzięki zachowaniu ich na białej liście IMPB, co daje dodatkową kontrolę.

Obejmują wiele mechanizmów uwierzytelnień jak 802.1X, Web-based Access Control (WAC), oraz MAC-based Access Control (MAC) i są stosowane w celu dokładnej kontroli dostępu i łatwego wdrożenia. Po uwierzytelnieniu, pojedyncze polityki jak członkostwo VLAN, Quality of Service (QoS) oraz reguły ACL mogą zostać przypisane do każdego hosta.

Wsparcie dla polityki Microsoft NAP umożliwia ochronę zasobów sieciowych przed zainfekowanymi komputerami poprzez wymuszenie zgodności z sieciowymi politykami ochrony.

Wszechstronne zarządzanie ruchem
Bogaty zestaw wielowarstwowych funkcji QoS/CoS zawsze zapewnia priorytet krytycznym usługom sieciowym takim jak VoIP, konferencje wideo, IPTV oraz monitoring IP, a 10-gigabitowe porty udostępniają odpowiednią przepustowość. Funkcja Traffic Shaping gwarantuje przepustowość dla tych usług nawet, gdy sieć jest obciążona. Wsparcie L2 Multicast umożliwia przełącznikom serii DGS-3130 obsługę aplikacji IPTV.