Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:11

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dgs-3130-54ts-48ge-4sfp-2x10ge-p-286644.html



Przełącznik zarządzalny DGS-3130-54TS 48GE 4SFP+ 2x10GE

Cena brutto	**6 757,99 zł**
Cena netto	**5 494,30 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISZ48000015**
Kod producenta	**DGS-3130-54TS/E**
Kod EAN	**790069470028**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**216**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**48**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**478.258**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**50.62**
Obsługiwane protokoły i standardy	**802.1D STP 802.1s MSTP 802.1w RSTP**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Waga	**3.72**
Funkcje L3	**Do 128 interfejsów IP, Filtrowanie IGMP, Neighbor Discovery Protocol (ND), ARP Proxy, VRRP**
Wymiary	**440 x 290 x 44 mm**
VLAN	**GVRP W oparciu o adresację MAC W oparciu o port W oparciu o protokół Asymmetric VLAN ISM VLAN Super VLAN Voice VLAN**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Uwaga	**CE+WEEE**
Funkcje L2	**Kontrola ruchu, Agregacja linków, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Protokoły Spanning Tree, Wykrywanie pętli, IGMP/MLD Snooping**

Liczba portów SFP56	**Brak**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów SFP28	**1**
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**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**2**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**

Opis produktu

2 porty 10GBASE-T, 4 porty SFP+ 10G
Połącz się z obszarami sieci z prędkością 10G, a dzięki okablowaniu światłowodowemu zwiększ odległość transmisji.

Stakowanie fizyczne
Do 9 jednostek na stos1, o maksymalnej ilości 324 portów i przepustowości sięgającej 80GB.

RIPv1_v2_ng
Określa najlepszą trasę do miejsca docelowego w sieci.

Trasy statyczne
Segregowanie ruchu L3 pomiędzy przełącznikami, bez względu na segmentację VLAN.

Wiersz poleceń CLI
Obsługuje standardowy i powszechnie używany interfejs wiersza poleceń do zarządzania systemem.

Podwójne pliki konfiguracyjne
Możliwość przeprowadzania testów bez ryzyka.

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.

Najwyższa niezawodność
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.

Kompleksowe zabezpieczenia
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.

Polityki Easy Access Control
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.