

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



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

Cena brutto	6 439,99 zł
Cena netto	5 235,76 zł
Numer katalogowy	NUDLISZ48000015
Kod producenta	DGS-3130-54TS/E
Kod EAN	790069470028
Liczba portów SFP+	4
Waga	3.72
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Pobór mocy	50.62
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	48
Bufor pakietów	4
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Funkcje L2	Kontrola ruchu, Agregacja linków, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Protokoły Spanning Tree, Wykrywanie pętli, IGMP/MLD Snooping
Tryb przekazywania	Store-and-forward
VLAN	GVRP W oparciu o adresację MAC W oparciu o port W oparciu o protokół Asymmetric VLAN ISM VLAN Super VLAN Voice VLAN
Wentylator (switche)	Tak
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Liczba portów SFP56	Brak
Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów SFP	Brak
Wymiary	440 x 290 x 44 mm
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak

Obsługiwane protokoły i standardy	802.1D STP 802.1s MSTP 802.1w RSTP
Prędkość przekazywania (Mpps)	161
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Liczba portów COMBO	Brak
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	478.258
Liczba portów QSFP+	Brak
Przepustowość (switche Gbps)	216
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Port konsoli	Tak
Rozmiar ramki Jumbo	9
Warstwa przełączania (switche)	L3
Funkcje L3	Do 128 interfejsów IP, Filtrowanie IGMP, Neighbor Discovery Protocol (ND), ARP Proxy, VRRP
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Liczba portów SFP28	1
Liczba portów 10Gb	2
Uwaga	CE+WEEE

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.