

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-3130-54ps-48ge-poe-4sfp-p-282746.html>

Przełącznik DGS-3130-54PS 48GE PoE 4SFP+

Cena brutto	9 582,99 zł
Cena netto	7 791,05 zł
Numer katalogowy	NUDLISS48000018
Kod producenta	DGS-3130-54PS/E
Kod EAN	790069469992
Rozmiar ramki Jumbo	9
QoS	802.1p 8 queues per port Queue Handling: Strict Priority; Weighted Round Robin (WRR); Strict + WRR; Weighted Deficit Round Robin(WDRR) Policy Map: Remark 802.1p priority; Remark IP precedence/DSCP; Time based QoS Congestion Control: Weighted Random Ea
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	4
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Prędkość przekazywania (Mpps)	161
Liczba portów SFP+	4
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów 10Gb	2
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L3
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	216
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	48
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	356876
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	51.97

Bezpieczeństwo	Port Security: Supports up to 64 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening IP Source Guard DHCP Snooping IPv6 Snooping Dynamic ARP Inspection (DAI) DHCPv6 Guard IPv6 Route Adver
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Waga	5.26
Wymiary	440 x 350 x 44 mm
Uwaga	CE+WEEE
Najbliższa dostawa	2023-11-15 00:00:00
VLAN	VLAN Group: Max. 4K VLAN groups; Max. 1~4094 VIDs GVRP: Max. 4K dynamic VLAN groups Double VLAN (Q-in-Q): Port-based Q-in-Q; Selective Q-in-Q 802.1Q Auto Surveillance VLAN Port-based VLAN 802.1v Protocol-based VLAN Voice VLAN MAC-based VLAN VLAN

Opis produktu

Gigabitowe przełączniki zarządzalne L3 Seria DGS-3130

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



PS COMPUTER Sp. z o.o.

Shaping gwarantuje przepustowość dla tych usług nawet, gdy sieć jest obciążona. Wsparcie L2 Multicast umożliwia przełącznikom serii DGS-3130 obsługę aplikacji IPTV.