

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-zarzadzalny-dgs-3130-30ts-switch-24ge-2x10g-4xsfp-p-115861.html>



Przełącznik zarządzalny DGS-3130-30TS Switch 24GE 2x10G 4xSFP+

Cena brutto	3 872,99 zł
Cena netto	3 148,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUDLISZ24000020
Kod producenta	DGS-3130-30TS/E
Kod EAN	790069469985
Producent	D-Link
Bufor pakietów	2
Rozmiar ramki Jumbo	9
Funkcje L3	IGMP v1/v2/v3 PIM-SM for IPv4
Wentylator (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	125
Przepustowość (switche Gbps)	168
Liczba portów SFP+	4
Liczba portów 10Gb	2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Tak
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Zewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	16384
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Port konsoli	Tak
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	30

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	388361
Certyfikaty	FCC A CE A VCCI A IC RCM BSMI CCC
Wymiary	440 x 250 x 44 mm
Waga	3.2

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.

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.

Funkcja IGMP/MLD Snooping na bazie hosta umożliwia obsługę wielu subskrybentów multicast przez fizyczny interfejs, natomiast dzięki ISM VLAN przełączniki wysyłają wiele strumieni przez multicast VLAN w celu oszczędności pasma i zapewnienia lepszej ochrony sieci szkieletowej. Profile ISM VLAN umożliwiają łatwe i szybkie powiązanie oraz wymianę wstępnie zdefiniowanych informacji rejestracyjnych multicast na porcie subskrybenta. Selective Q-in-Q enables you to be selective over VLAN traffic.

PoE+ z budżetem mocy do 740W2

Modele 30PS oraz 54PS dysponują budżetem mocy PoE wynoszącym 370W. Po podłączeniu dodatkowych zasilaczy mogą korzystać z 740W.

- Klasa przełącznika: Zarządzalny
- Zastosowanie (switche): Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
- Warstwa przełączania (switche): L3
- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 24
- Liczba portów 10Gb: 2
- Liczba portów SFP+: 4
- Port konsoli: Tak
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switche Gbps): 168
- Prędkość przekazywania (Mpps): 125
- Bufor pakietów: 2
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 16384
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 9
- Możliwość łączenia w stos: Tak
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 4000
- Funkcje L3: IGMP v1/v2/v3 PIM-SM for IPv4
- Typ obudowy: Desktop (PC/Switch)
- Wentylator (switche): Tak
- Zasilacz (switche): Zewnętrzny
- Pobór mocy: 30
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 388361
- Certyfikaty: FCC A CE A VCCI A IC RCM BSMI CCC
- Wymiary: 440 x 250 x 44 mm
- Waga: 3.2