Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:52

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dgs-3130-30ts-switch-24ge-2x10g-4xsfp-p-299079.html



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

Cena brutto	**3 979,99 zł**
Cena netto	**3 235,76 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISZ24000020**
Kod producenta	**DGS-3130-30TS/E**
Kod EAN	**790069469985**
Przepustowość (switche Gbps)	**168**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**24**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**388361**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Pobór mocy	**30**
Certyfikaty	**FCC A CE A VCCI A IC RCM BSMI CCC**
Waga	**3.2**
Wymiary	**440 x 250 x 44 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Funkcje L3	**IGMP v1/v2/v3 PIM-SM for IPv4**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16384**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**125**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
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**

Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**

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.