



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

Indeks: 366934 Producent: D-Link Kod producenta: DGS-3130-54TS/E

Cena: **6,789.81 zł**

Opis

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

Producent: D-Link

Właściwości

- Opis 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. Wszeczhronne 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 umożliwi przełącznikom serii DGS-3130 obsługę aplikacji IPTV.

- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Warstwa przełączania (switche) **L3**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **48**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **2**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **Brak**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **Brak**
- Liczba portów SFP **Brak**
- Liczba portów SFP+ **4**
- Liczba portów SFP56 **Brak**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Tak**
- Przepustowość (switche Gbps) **216**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **161**
- Bufor pakietów **4**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- VLAN **GVRP W oparciu o adresację MAC W oparciu o port W oparciu o protokół Asymmetric VLAN ISM VLAN Super VLAN Voice VLAN**
- Obsługiwane protokoły i standardy **802.1D STP 802.1s MSTP 802.1w RSTP**
- QoS
- Bezpieczeństwo
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje L2 **Kontrola ruchu, Agregacja linków, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Protokoły Spanning Tree, Wykrywanie pętli, IGMP/MLD Snooping**
- Funkcje L3 **Do 128 interfejsów IP, Filtrowanie IGMP, Neighbor Discovery Protocol (ND), ARP Proxy, VRRP**
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Wentylator (switche) **Tak**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Pobór mocy **50.62**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **478.258**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie
- Wymiary **440 x 290 x 44 mm**
- Waga **3.72**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia

