

Linksys SGE2000



Zarządzalny stackowalny przełącznik Gigabit Ethernet 24 porty GE, 4 gniazda miniGBIC współdzielone z portami GE.

Specyfikacja:

Porty:

- 24 porty GigabitEthernet,
- 4 gniazda miniGBIC (współdzielone z GE),
- Port RPS dla podłączenia nadmiarowego zasilacza (Linksys RPS1000),
- port konsoli,
- autonegocjacja prędkości i duplex,
- samokrosujące się porty (Auto- MDI/MDI-X),
- przycisk RESET na obudowie,

Diody: power, fan, link/act, speed, RPS, Master, Stack ID 1-8,

Obsługa VLAN: 802.11q Tag-based (do 256 grup),

- Port-based,
- Protocol-based,
- Management VLAN,
- Private VLAN Edge (PVE),
- GVRP (Group VLAN Registration Protocol),

Obsługa ramek Jumbo: mini Jumbo (do 1600 bajtów).

Tablica adresów MAC: 8K,

Przepustowość wewnętrzna: 48Gbps non-blocking,

Łączenie urządzeń w stos:

- możliwość połączenia do 8 urządzeń (192 porty),
- dodawanie i odejmowanie urządzeń bez przerywania pracy stosu,
- połączenie stosu w topologii magistrali lub pierścienia,
- praca w trybie Master i Backup master dla urządzeń obsługujących stos,
- automatyczne lub ręczne numerowanie urządzeń w stosie,

QoS: QoS - przyporządkowywanie wag WRR (Weight Round Robin) / CoS (Class of Service) dla 4 kolejek na każdym porcie przełącznika, limitowanie pasma,

Spanning Tree: IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree, Fast Linkover,
Port mirroring: przekierowywanie ruchu z fizycznego portu na inny port,
Agregacja portów: do 8 portów w 8 grupach, obsługa LACP 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol),
Bezpieczeństwo: 802.11x RADIUS

- Guest VLAN - umożliwia dostęp do wydzielonych zasobów dla nieuwierzytelnionych użytkowników,
- Single/Multiple Host mod,

Kontrola dostępu: ACLs,

Storm Control: zabezpieczenie przed rozsyłaniem ramek broadcast i multicast,

DoS prevention: zapobieganie atakom DoS,

IGMP Snooping: IGMP v1/v2 z obsługą do 256 grup,

Warstwa 3: statyczny routing,

Zarządzanie: konfiguracja przez przeglądarkę internetową (http/https), telnet,

Aktualizacja firmware'u: przez przeglądarkę internetową, tftp, elastyczna aktualizacja dzięki wykorzystaniu podwójnego obrazu,

Wymiary: 440 x 375 x 44mm,

Waga: 6,39kg,

Zasilanie: 48VDC, możliwość dołączenia nadmiarowego zasilacza (Linksys RPS1000),

Temperatura pracy: 0 - 40 stopni C,

Temperatura przechowywania: -20 - 70 stopni C,

Wilgotność środowiska pracy: 10 - 90%,

Wilgotność środowiskaprzzechowywania: 10 - 95%,