

Linksys SFE2000-EU

Zarządzalny stackowalny przełącznik Fast/Gigabit Ethernet 24 porty FE, 4 porty GE, 2 gniazda miniGBIC współdzielone z portami GE.

Specyfikacja:

Porty:

- 24 porty FastEthernet,
- 4 porty GigabitEthernet,
- 2 gniazda miniGBIC (współdzielone z GE),
- Port RPS dla podłączenia nadmiarowego zasilacza (Linksys RPS1000),
- port konsoli,
- autonegocjacja prędkości i duplexu,
- 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: 12,8Gbps 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 kontrolujących 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, zabezpieczenie przed rozsyłaniem ramek broadcast i multicast,
- zapobieganie atakom na DoS,
- IGMP Snooping IGMP v1/v2 z obsługą do 256 grup,
- **warstwa 3 - statyczny routing**,
- CIDR (*Classless Interdomain Routing*) - pozwala to na efektywniejsze wykorzystanie puli adresów IP oraz zmniejszenie tablic routingu,

Zarządzanie: konfiguracja przez przeglądarkę internetową (http/https), telnet , aktualizacja firmware'u przez przeglądarkę internetową,

Wymiary: 440 x 375 x 44mm,

Waga: 4,39kg,

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 środowiskaprzechowywania: 10 - 95%.