

Linksys SFE2000P-EU

Zarządzalny stackowalny przełącznik PoE 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,
- autonegociacja 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,

PoE: technologia PoE 802.3af (7,5W dla 24 portów, 15,4W dla 24 portów przełącznika),

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

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 - umożliwia dostęp do wydzielonych zasobów dla niewierzytelnych użytkowników,

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:

- SNMP v1, 2c, 3,
- Traceroute,
- Single IP Management,
- Ping,
- diagnostyka okablowania,
- Syslog,

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

Wymiary: 440 x 375 x 44mm,

Waga: 4,94kg,

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 środowiskapzechowywania: 10 - 95,