

## Linksys SLM2048-G5

Niedrogi i efektywny 48-portowy gigabitowy przełącznik zarządzalny nowej linii SMART. Podstawowe funkcjonalności zarządzania, wysoka wydajność oraz mechanizm QoS sprawiają, że seria przełączników SLMxxxx jest tańszą alternatywą dla znanej rodziny przełączników SRWxxxx.

Możliwość montażu w szafie rack.

### Specyfikacja:

- porty: 48 portów 10/100/1000,
- 2 porty miniGBIC współdzielone z portami GE,
- autonegocjacja prędkości,
- MDI/MDI-X,
- przycisk: RESET,
- diody: System, gigabit Link/ACt i prędkości,
- wydajność:
  - wewnętrzna przepustowość: 96Gbps, nieblokowalna,
- szybkość przełączania: 71.42Mbps - warstwa 2,
- warstwa 2:
  - tablica MAC: 8K,
- VLANy: 128 (zakres 4096),
- Port-Based,
- 802.1Q Tag-Based=20,
- mechanizm umożliwiający zapobieganie HoL,
- zarządzanie: http,
  - upgrade firmware przez http i tftp,
- port mirroring,
- DHCP/BootP Client,
- system logów,
- upload i backup konfiguracji przez http i tftp,
- bezpieczeństwo:
  - 802.1X - RADIUS Authentication,
- szyfrowanie MD5=20,
- listy dostępu po adresach MAC i IP=09,
- funkcjonalności:
  - łącza agregowane 802.3ad: do 8 portów w grupie, do 4 grup, wsparcie LACP,
- Storm Control: dla pakietów Broadcast i Multicast,
- 802.1D Spanning Tree,
- IGMP Snooping (v1/v2) - wspiera do 32 grup multicastowych,
- QoS:
  - 4 sprzętowe kolejki na każdym interfejsie,
- priorytetyzacja kolejek,
- algorytm WRR (Weighted Round Robin),



- CoS (Class of Service) Port-Based,
- 802.1p VLAN Priority-Based,
- IPv4/v6 IP DSCP-Based,
- obsługiwane standardy:
  - 802.3 10BASE-T Ethernet,
  - 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet,
  - 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet,
  - 802.3z Gigabit Ethernet,
  - 802.3x Flow Control,
  - 802.3ad LACP,
  - 802.1D STP,
  - 802.1Q/p VLAN,
  - 802.1X Port Access Authentication,
- wymiary: 440 x 43.2 x 257mm,
- waga: 4.6kg,
- moc wewnętrznego zasilacza 100-240V,
- certyfikaty: CC Part15 Class A, CE Class A, UL, cUL, CE mark, CB,
- temperatura pracy: 0-50 stopniC,
- temperatura przechowywania: 0-70 stopniC,
- wilgotność pracy: 10-90%,
- wilgotność przechowywania: 10-90%,
- gwarancja 5 lat.

Zawartość zestawu: kabel zasilający, uchwyty do montażu w rack, płyta CD.

Minimalne wymagania systemowe: przeglądarka IE (5.5 lub wyższa), kable ethernet Cat.5.