

## Linksys SLM2005-EU

Przystępny cenowo przełącznik Gigabit Ethernet z podstawowymi funkcjami zarządzania dedykowany dla małych przedsiębiorstw (rynek SMB). Urządzenie przystosowane do obsługi sal konferencyjnych, laboratoriów, działów logistycznych, marketingu, działów projektowych oraz grup roboczych audio/video.

### Specyfikacja:

- porty: 5x RJ-45 10 BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T,
- auto MDI/MDI-X,
- autonegocjacja/ustawienia ręczne,
- przycisk reset na obudowie,
- okablowanie UTP CAT5 lub wyżej dla 10BASE-T/100BASE-TX, UTP CAT5e lub wyżej dla 1000 BASE-T,
- diody: Link/Act, System,
- PoE: 802.3af PoE-PD kompatybilny na porcie 1 (zapewnia zasilanie przełącznika bez zewnętrznego zasilacza),
- wydajność: matrycy 10Gb/s, nie blokowalna,
- szybkość przełączania pakietów 7,44Mp/s,
- **warstwa 2:**
  - tablica adresów: MAC 8K,
- liczba VLANów: 16 aktywnych (zakres 4096),
- VLAN: port-based, 802.1Q tagowane VLANy,
- HOL Blocking,
- **zarządzanie:**
  - wbudowany interfejs obsługi przez przeglądarkę www,
- aktualizacja oprogramowania przez przeglądarkę www (HTTP),
- port mirroring - ruch z konkretnego portu może być przekierowany na każdy inny, w celu umożliwienia monitorowania ruchu analizatorem sieci,
- radius,
- DHCP klient
- ping,
- **bezpieczeństwo:**
  - IEEE 802.1x: autentykacja RADIUS,
- szyfrowanie MD5,
- agregacja łączy poprzez IEEE802.3ad LACP, możliwość przypisania do 5 portów w dwóch grupach,
- storm control, broadcast i multicast,
- spanning Tree IEEE802.1D,
- IGMP Snooping (v1 / v2) - pozwala na ograniczanie pasma poprzez kierowanie ruchu tylko do portów zgłaszających zapotrzebowanie na ten ruch,
- wsparcie do 16 grup multicastowych,
- QoS:
  - 4 poziomy priorytetyzacji, 4 kolejki sprzętowe,



- priorytety na podstawie kolejek lub algorytmu Weighted Round robin (WRR),
- Class of Service na podstawie portów,
- na podstawie VLANów 802.1p,
- na podstawie DSCP w protokołach IPv4/v6,
- 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 kontrola przepływu, 802.3 ad LACP, 802.3af PoE, 802.1D STP,
  - 802.1Q/p VLAN, 802.1X Autentykacja portów,
  - zasilanie: zewnętrzny zasilacz AC oraz poprzez standard 802.3af kompatybilność z PoE-PD,
  - temperatura pracy: 0 - 40°C,
  - temperatura przechowywania: -20 - 70°C,
  - wymiary: 130 x 28.5 x 130mm,
  - waga: 0.382 kg,
  - gwarancja 5 lat.

Zawartość opakowania: zasilacz wraz z przewodem zasilającym, CD z przewodnikiem użytkownika w formacie PDF, karta rejestracji.

Minimalne wymagania: przeglądarka Internetowa Microsoft Internet Explorer (Version 6.0 lub wyżej), Firefox (Version 2.0.0.1 lub wyżej), kabel Ethernet CAT 5, switch lub router wspierający standard PoE - jeżeli zasilany poprzez PoE, system operacyjny: Windows® XP lub wyżej.