

## Linksys SRW208L-EU

Zarządzalny przełącznik Fast / Gigabit Ethernet.

Specyfikacja:

- 8 portów RJ-45 10/100,
- 1 port miniGBIC/SFP,
- wbudowany port światłowodowy na złączu typu LC dla 100Base-LX SMF 1310n,
- port konsoli,
- autonegocjacja duplexu i prędkości,
- samokrosujące się porty (Auto-MDI/MDIX),
- obsługa **VLAN** 802.11q (do 256 grup),
- tryby przyporządkowania portu do **VLANu**:
  - statyczny,
  - dynamiczny,
- obsługa ramek jumbo do 1632 bajtów,
- tablica adresów MAC 8kB,
- przepustowość wewnętrzna **5.6Gbps** non blocking,
- **QoS** - przyporządkowywanie wag WRR (*Weight Round Robin*) / CoS (*Class of Service*) dla 4 kolejek na każdym porcie przełącznika:
  - Port-based,
  - 802.1p VLAN priority based,
  - IP TOS/DSCP based,
  - IPv4 Traffic Class based COS,
  - IPv6 Traffic Class based COS,
  - TCP/UDP Port based,
  - Diffserv,
  - Classification and Remarking ACLs,
  - Limitowanie pasma: ruch przychodzący / ruch wychodzący,
- **port mirroring** - przekierowywanie ruchu z fizycznego portu na inny port,
- konfiguracja z poziomu przeglądarki WWW (http / https), SNMP v.1, 2c, 3, RMON,
- możliwość aktualizacji firmware'u (TFTP, przeglądarka internetowa HTTP),
- inne opcje zarządzania - Telnet (Menu-driven configuration):
  - Secure Shell (SSH),
  - RADIUS,
  - TACACS,
  - Telnet Client,
  - Secure Socket Layer (SSL),
  - Switch Audit Log,
  - DHCP Client,
  - BootP,
  - SNTP,
  - Xmodem upgrade,
  - Syslog,
- bezpieczeństwo: uwierzytelnianie użytkowników za pomocą protokołu 802.1x - Radius Authentication, MD5 Encryption, kontrola dostępu:
  - Source and Destination MAC-based,
  - Source and Destination IP address,
  - Protocol,
  - TOS/DSCP,
  - Port,
  - VLAN,
  - Ethertype,
- agregacja portów: do 8 portów w 8 grupach, obsługa LCAP (802.3ad),
- storm control: możliwość ograniczenia rozsyłania ramek broadcast / multicast / unknown unicast,
- **spanning tree** - IEEE 802.1d Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree, IEEE



- 802.1w Rapid Spanning Tree, Fast Linkover,
- IGMP Snooping - IGMP (v1/v2) wsparcie do 256 grup multicast,
  - testy okablowania miedzianego z poziomu przełącznika, ping, traceroute,
  - diody: System, Link/Act, PoE,
  - zasilacz zewnętrzny,
  - temperatura pracy: 0 - 40 stopni C,
  - temperatura przechowywania: -20 - 70 stopni C,
  - wilgotność środowiska pracy: 10% - 90%,
  - wilgotność środowiska przechowywania: 10% - 95%,
  - wymiary: 279.4 x 44.5 x 170mm,
  - waga: 1kg,

W zestawie znajduje się zasilacz sieciowy, 2 uchwyty do racka ze śrubami mocującymi, kabel konsolowy, płyta CD z instrukcją obsługi, karta rejestracyjna.



**Dystrybucja i sprzedaż: Meditronik Sp. z o.o.**

02-952 Warszawa, ul. Wiertnicza 129, tel. (+48 22) 651-72-42, fax (+48 22) 651-72-46

00-194 Warszawa, ul. Dzika 4, tel. (+48 22) 635-22-64, fax (+48 22) 635-21-95

<http://www.meditronik.com.pl> e-mail: [office@meditronik.com.pl](mailto:office@meditronik.com.pl)