

Linksys SRW248G4-EU

Zarządzalny przełącznik Fast / Gigabit Ethernet.

Specyfikacja:

- 48 portów RJ-45 10/100,
- 4 porty RJ-45 10/100/1000,
- 2 gniazda mini-GBIC (współdzielone z portami GE),
- autonegociacja 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: mini jumbo (do 1600 bajtów),
- tablica adresów MAC 8kB,
- przepustowość wewnętrzna **17.6Gbps**,
- **QoS** - przyporządkowywanie wag WRR (*Weight Round Robin*) / CoS (*Class of Service*) dla 4 kolejek na każdym porcie przełącznika,
- **port mirroring** - przekierowywanie ruchu z fizycznego portu na inny port,
- konfiguracja z poziomu przeglądarki WWW (http / https), telnet,
- **spanning tree** - IEEE 802.1d Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree*, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree*, Fast Linkover*,
- agregacja portów: do 8 portów w 8 grupach, obsługa LACP,
- bezpieczeństwo: uwierzytelnianie użytkowników za pomocą protokołu 802.1x - Radius Authentication, MD5 Encryption,
- storm control: możliwość ograniczenia rozsyłania ramek broadcast / multicast / unknown unicast,
- testy okablowania miedzianego z poziomu przełącznika, ping, traceroute,
- możliwość aktualizacji firmware'u (TFTP, przeglądarka internetowa),
- zasilanie wewnętrzne,
- uchwyty do racka 19 cali,
- wymiary: 430 x 44.45 x 202.5mm,



* funkcje te będą realizowane w przyszłych wersjach oprogramowania