

TL-SL5428E SWITCH 24 PORTY 10/100MB/S, 4 PORTY GB, 4 SLOTSY COMBO-SFP

Kod produktu: **TL-SL5428E**

** Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży ** Switch rack, wewnętrzny zasilacz, automatyczny uplink (Auto MDI / MDI-X), ACL, szyfrowanie 802.1X, ochrona portów, filtrowanie IP, Storm Control, DHCP Snooping, IP Source Guard oraz ochrona przed atakami DoS



OPIS

Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży

CECHY/FUNKCJE

- Listy ACL, szyfrowanie 802.1X, ochrona portów, filtrowanie IP, Storm Control, DHCP Snooping, IP Source Guard oraz ochrona przed atakami DoS to funkcje zabezpieczające ruch sieciowy
- Protokół Single-IP-Management umożliwia zestawienie w stosie do 32 urządzeń
- Listy dostępu L2/L3/L4 QoS oraz obsługa protokołu IGMP zapewniają płynną transmisję dźwięku i przekaz wideo
- Obsługa standardów SNMP, RMON oraz logowanie poprzez WEB/CLI/Telnet zapewniają wydajne zarządzanie przełącznikiem

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- Standardy i protokoły IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
- Porty 24 porty RJ45 10/100Mb/s
- Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- 4 porty RJ45 10/100/1000Mb/s
- Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- 4 sloty combo-SFP 1Gb/s
- 1 port konsoli
- Okablowanie sieciowe 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m)
- Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- 100BASE-TX/1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
- Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- 1000BASE-X: MMF, SMF
- Bezwentylatorowy Tak
- Zasilanie 100~240VAC, 50/60Hz
- Pobór prądu Maksymalnie: 15W (220V/50Hz)
- Wymiary (S x G x W) 440*180*44 mm (17,3*7,1*1,7 cala)

WYDAJNOŚĆ

- Stosy Wirtualne stosy (do 32 urządzeń)
- Przepustowość 12,8Gb/s
- Szybkość przekierowań pakietów 9,5Mp/s
- Tablica adresów MAC 8k
- Ramki jumbo 2048 Bajtów

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- Funkcja Quality of Service 4 kolejki/port 802.1p/IP DSCP based COS,TOS
- Cechy przełącznika warstwy 2 IGMP Snooping: V1/V2/V3
- 802.3ad z LACP
- Spanning Tree STP/RSTP/MSTP
- Filtrowanie/ochrona BPDU
- Port Mirroring
- Kontrola przepływu
- Sieci VLAN Obsługa IEEE802.1Q z 4K grupami VLAN i 4K identyfikatorami VID
- 802.1Q/MAC/Protocol VLAN VPN (802.1ad - QinQ)
- GARP/GVRP
- Listy kontroli dostępu Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC L2□L4
- Adres IP, porty TCP/UDP, 802.1p, DSCP, protokół i VLAN ID
- Ograniczona czasowo
- Bezpieczeństwo transmisji Wiązanie IP-MAC-Port-VID
- Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X (Radius): w zależności od portu, przypisania do sieci VLAN, priorytetu QoS
- Wsparcie urządzeń
- Ochrona przed atakami DoS
- Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI)
- SSH: V1/V2
- SSL:V1.5/V2
- Zabezpieczenia portów
- Broadcast Storm Control
- Gość VLAN

- IP Source Guard
- Zarządzanie Diagnostyka: test VCT
- SNMP: V1/V2/V3
- RMON: 1, 2, 3, 9 grup
- Interfejs linii poleceń: Telnet/Konsola
- Synchronizacja czasu: SNTP
- Aktualizacja firmwaru: poprzez protokół TFTP oraz przeglądarkę internetową
- DGCO Client i BOOTP Client
- Logi systemu, publiczne biblioteki MIB

INNE

- Certyfikaty CE, FCC, RoHS
- Zawartość opakowania Przełącznik, kabel zasilający, instrukcja szybkiej instalacji;
- płyta CD; elementy montażowe, gumowe podstawki
- Wymagania systemowe Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux
- Środowisko pracy Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F);
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

