

TP-LINK TL-SG2008 Smart Switch/8x10/100/1000Mbps



Marka:
TP-link

Kod produktu:
KOM0207

Kod EAN:
6935364080242

Opis techniczny

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Porty: 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX)
Okablowanie sieciowe 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m)
100BASE-TX/1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, lub wyższej (do 100m)
Bezwentylatorowy Tak
Zasilanie 100~240VAC, 50/60Hz
Pobór mocy Maksymalnie: 6,42W (220V/50Hz)
Wymiary (S x G x W) 209* 126* 26mm (8,2* 4,9* 1,0 cala)

WYDAJNOŚĆ

Przepustowość: 16Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9Mp/s
Tablica adresów MAC 8k
Bufor pakietów 9216 Bajtów
Ramki jumbo 9216 Bytes

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Funkcja Quality of Service Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP
Obsługa 4 kolejek priorytetowania
Harmonogram kolejek: SP, WRR, SP+WRR
Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych
VLAN Voice
Cechy przełącznika warstwy 2 IGMP Snooping V1/V2/V3
Agregacja portów - LACP (Do 6 grup agregacji obejmujących do 4 portów każda)
STP/RSTP/MSTP
Filtrowanie/ochrona BPDU
Ochrona TC/Root
Wykrywanie połączeń loopback
Kontrola przepływu 802.3x

Sieci VLAN Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID
 Listy kontroli dostępu Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC (L2~L4)
 Adres MAC, adres IP, porty TCP/UDP, standard 802.1p,
 DSCP, VLAN ID.
 Harmonogram filtrowania
 Bezpieczeństwo transmisji SSH v1/v2
 SSL v2/v3/TLSv1
 Port Security
 Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
 Zarządzanie: Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI
 SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi bibliotekami MIB i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK
 RMON (grupy 1, 2, 3, 9)
 Monitorowanie CPU
 Port Mirroring
 Automatyczne ustawianie czasu: SNTP
 Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarkę internetową oraz TFTP
 Diagnostyka: test VCT
 Logi systemu, publiczne biblioteki MIB
 INNE
 Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
 Zawartość opakowania TL-SG2008
 Zasilacz
 Instrukcja szybkiej instalacji
 Płyta CD
 Gumowe nóżki
 Wymagania systemowe Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
 Środowisko pracy Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?);
 Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?)
 Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
 Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.69 Kg	0.94 Kg	28 cm x 7 cm x 22.5 cm