

Управляемый L2 коммутатор FoxGate S6048-S4L2

Снят с производства



Производитель:	FoxGate
Уровень:	L2 управляемый
Количество LAN портов:	48
Слот под модуль:	SFP

Описание

Управляемый коммутатор второго уровня **FoxGate S6048-S4L2** имеет 52 порта, из них 48 портов 10/100Base-TX, и 4 комбинированных порта - 1000Base-T/SFP slot, позволяющие использовать гигабитный канал по [витой паре](#) или создание оптического гигабитного канала с применением дополнительного [SFP модуля](#). Эта модель позволяет на порядок увеличить скорость работы по существующей медной кабельной инфраструктуре.

Все порты имеют функцию Auto-MDIX и могут использоваться как для подключения пользователей, так и для соединения с другими активными устройствами. Коммутатор обладает всеми характеристиками, стандартными для устройств подобного класса, а также такими интеллектуальными функциями, как поддержка приоритетов (802.11p), поддержка транков и резервирования, зеркалирование портов, поддержка VLAN (802.11q), что позволяет пользователям с легкостью настраивать коммутатор под конкретные требования.

Характеристики

Features	Compliant with the IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX ,IEEE802.3ab 1000Base-T ,IEEE802.3z 1000Base-X specifications
	48 port 10/100Mbps TX Auto-Negotiation and 4 port 10/100/1000Mbps TX and 4 1000Mbps SFP port(shared with 10/100/1000M port)
	Supports TP interface Auto MDIX function for auto TX/RX swap
	Support up to 8K MAC address
	Up to 8M bits packet buffer
	Supports Store & Forward architecture and performs forwarding and filtering
	Supports to handle up to 1522 bytes packet
	Supports 49 groups Port-Based VLAN and 512 groups 802.1q tag VLAN
	Supports rate control(64Kbps-80Mbps)
	Supports port mirror
	Supports IEEE802.1D Spanning Tree and IEEE802.1w RSTP protocol
	Supports MAC address filter and binding(up to 400 rules)
	Supports IGMP snooping
	Supports port trunking(up to 12 groups and 8 ports in each group)
	Supports SNMP V1/V2 ,RMON MIB(group 1,2,3,9)
	Supports access switch through Web/Telnet/Console
	Supports firmware upgrade through Web/Console
	Build-in power
Specifications	Chip 88E6185+88E6095+88E1112+88E6218
	Standards: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX,IEEE802.3ab 1000Base-T,IEEE802.3z 1000Base-X
	Access Method: CSMA/CD
	Network Media: UTP CAT3 or up for copper port ,Single-mode or Multi-mode fiber(with SFP connect) for fiber port
	Transmission Method: Store and Forward
	MAC Address Table: 8K
	Built-in Buffer: 8M bits
	Data Transfer Rate: 10/100Mbps (Half-duplex), 20/200/2000Mbps (Full-duplex for coppoer port),2000Mbps only for fiber port
	LED Indicators: Power, Link/Activity
	Dimension: 440mm(L) x 280mm(W) x 44mm(H)
	Weight: 5000g
	Temperature: 0° to 50° C (operating), -20° to 70° C (storage)
	Humidity: 5% to 90 % non-condensing (operating), 5% to 90% non-condensing (storage)
	Certifications: FCC Part 15 Class A, CE Mark