

FGSD-1022P 8-ми портовый 10/100 PoE + 2G TP / SFP управляемый коммутатор

Модель	FGSD-1022P
Аппаратные характеристики	
10/100Mbps Медные порты	8 10 / 100Base-TX RJ-45 порта Auto-MDI/MDI-X
1000Mbps Медные порты	2 10/100/1000Base-T RJ-45 порта Auto-MDI/MDI-X
SFP/mini-GBIC	2 1000Base-SX/LX/BX совместно с 9 и 10 портами
Архитектура	Store-and-Forward
Ккоммутационная матрица	5.6Gbps / неблокируемый
Пропускная способность	4.16Mpps @64Bytes
Таблица адресов	8K записей
Буфер	2 Мбит
Максимальный размер кадра	9K Bytes
Flow Control	Back pressure для half duplex, IEEE 802.3x Pause Frame для full-duplex
LED индикация	Питание (Зеленый) Link / Activity (зеленый) 1000 LNK / АСТ (зеленый) 10/100 LNK / АСТ (оранжевый) PoE (оранжевый)
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 155 x 43.5мм
Вес	1.63кг
Кнопка RESET	<1-5 секунд: Перезагрузка > 10 секунд: Заводские установки
Питание	100 ~ 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	200 Ватт / 58.6 BTU
PoE	
PoE Стандарт	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE
PoE Тип источника питания	End-Span
PoE Выходная мощность	На порт 48V DC, 350mA. Макс. 15,4 Вт
Power разводка	1/2(+), 3/6(-)
PoE бюджет	180 Ватт*
Максимальное количество PD устройств Class 2	8
Максимальное количество PD устройств Class 3	8

Функционал 2 уровня	
Интерфейсы управления	Консоль, Telnet, Web, SSL, SNMP 1, v2c, v3
Настройка портов	Вкл \ выкл порта Автоматическое согласование скорости, выбор режима дуплекса Вкл \ выкл управления потоком
Статус порта	Отображение скорости, статуса соединения и управления потоком для порта. Статус автосогласования и транка.
Зеркалирование портов	TX / RX / Both 1 к 1
Управление пропускной способностью канала	Управление входящей/исходящей пропускной способностью Настройка с шагом 128Kbps
VLAN	IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN, до 255 групп и 4к VLAN ID Порт-Based VLAN Q-In-Q туннелирование GVRP для VLAN, до 128 записей динамических VLAN Private VLAN Edge (PVE / защищенный порт) с двумя защищенными группами портов
Агрегация портов	Static Port Trunk IEEE 802.3ad LACP Поддержка 13 групп до 8 портов в каждой
QoS	4 очереди Классификация трафика на основе: - Порта - 802.1p Priority - DSCP / TOS на основе IP-пакетов
IGMP Snooping	IGMP (v1/v2) Snooping, до 256 многоадресных групп
Access Control List	На основе IP Уровня 3 \ 4 ACL До 220 записей ACL
SNMP MIBs	RFC-1213 MIB-II RFC-2863 Interface MIB RFC-2665 EtherLike MIB RFC-1493 Bridge MIB RFC-2819 RMON MIB (Group 1, 2, 3,9) RFC-2737 Entity MIB POWER-ETHERNET-MIB
Соответствие стандартам	
Соблюдение правил	FCC часть 15 класс A, CE
Безопасность	UL, cUL
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1D Spanning tree protocol IEEE 802.1s Multiple spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of service

	IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.3af Power over Ethernet RFC 768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP version 1 RFC 2236 IGMP version 2 RFC 2236
Условия окружающей среды	
Рабочее состояние	Температура: 0 ~ 50 градусов С Относительная влажность: 20% ~ 95%
Хранение	Температура: -10 ~ 70 градусов С Относительная влажность: 20% ~ 95% (без конденсации)