FGSW-2612PVM Planet 24-портовый Web Управляемый Коммутатор 10/100Мбит/с с поддержкой PoE на 12-портов и 2мя гигабитными Ethernet портами

Модель	FGSW-2612PVM
Аппаратные характеристики	
10/100Mbps Медные порты	24-порта 10/ 100Base-TX RJ-45 Auto-MDI/MDI-X
1000Mbps Медные порты	2-порта 10/100/1000Base-T RJ-45 Auto-MDI/MDI-X
SFP/mini-GBIC Slots	2-слота SFP 1000Base-SX/LX/BX совместно с 25 и 26 портами
PoE Порты	12 (с 1 по 12 порт)
Архитектура	Store-and-Forward
Коммутационная матрица	8.8Gbps / неблокируемая
Пропускная способность	6.547Mpps @64Bytes
Таблица адресов	8K записей
Буфер	512Kbytes
Максимальный размер кадра	9K Bytes
Flow Control	Back pressure for Half-Duplex IEEE 802.3x Pause Frame for Full-Duplex
LED индикация	Power, FAN Alarm Link / Activity (зеленый) PoE (оранжевый) 1000 LNK / ACT(зеленый) 10/100 LNK / ACT(зеленый)
Кнопка сброса	< 5 сек: Перезагрузка > 8 сек: Заводские установки
Размеры (Д x Ш x В)	440 x 265 x 44 мм, 1U высота
Вес	3.6 кг
Питание	100~240V AC, 50-60 Hz
Потребляемая мощность	150 Вт максимум / 511.5 BTU/hr maximum
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	110 Вт
Максимальное количество PD устройств Class 2	12

Общество с ограниченной ответственностью «Виалайт» (ООО «Виалайт»)
Телефон: (812) 347-7011, http://www.vialight.ru, электронная почта: welcome@vialight.ru
ИНН: 7806333470; КПП: 780601001; ОГРН: 1067847546260; ОКВЭД 51.65.5; ОКПО: 79794919
Юридический, фактический адреса: 195027, город Санкт-Петербург, проспект Шаумяна, дом 10, корпус 1, помещение 1-Н
Зарегистрировано: МИФНС №15 по Санкт-Петербургу. Свидетельство серия 78 № 005722486 от 16.03.2006 года
Банковские реквизиты: р/с 40702810994590000051, к/с 30101810100000000778, БИК 044030778,
Северо-Западный филиал ОАО АКБ “РОСБАНК”, г. Санкт-Петербург

Максимальное количество PD устройств Class 3	6
Функционал 2 уровня	
Интерфейсы управления	Консоль, Telnet, Web Browser, SSL, SNMPv1, v2c
Настройка портов	Вкл/выкл порта Автоматическое согласование скорости 10/100/1000Mbps выбор режима дуплекса Вкл/выкл управления потоком
Статус порта	Отображение скорости, статуса соединения и управления потоком для порта. Статус автосогласования и транка.
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	Классификация трафика на основе: - Порта - 802.1p Priority - DSCP / TOS на основе IP-пакетов
IGMP Snooping	IGMP (v1/v2) Snooping, до 256 многоадресных групп IGMP Querier support
Зеркалирование портов	RX / TX / Both зеркалирование 1-к-1
Безопасность	IEEE 802.1x Port-Based Network access control Защита портов Static MAC MAC-фильтрация MAC / IP привязка
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 Part 15 Class A, CE
Стандарты	IEEE 802.3: 10Base-T IEEE 802.3u: 100Base-TX IEEE 802.3z: 1000Base- SX/LX IEEE 802.3ab: 1000Base-T IEEE 802.3x: Flow Control and Back pressure IEEE 802.3ad: Port trunk with LACP IEEE 802.1D: Spanning tree protocol IEEE 802.1w: Rapid 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