

Коммутатор GIGALINK, Web Smart, 16 PoE (802.3af/at) портов 100Мб/с, 2 ComboSFP 1000Мб/с, 330Вт



Управляемые коммутаторы GIGALINK с поддержкой PoE, функционала VLAN, OAM Ethernet и QoS предназначены для подачи питания и сети по одному кабелю. Различные режимы управления, гибкие режимы установки, защита портов, с низким уровнем потребления отвечают всем требованиям современных систем связи.

*Видеобзор GL-SW-F104-16P: распаковка, технические характеристики, веб-интерфейс и пример применения*

## Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Сетевые порты	16 портов 10/100Base-T с поддержкой PoE, AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX 2 комбо-порта 1000Base-T/SFP
Метод передачи	Store-And-Forward
Пропускная способность, Гбит/с	7.2
Сетевая задержка	Менее чем 20 мкс для 64-байтных кадров в store-and-forward режиме для 10 Mbps to 100 Mbps
Суммарная мощность PoE, Вт	300
Размер MAC таблицы	4K адресов
Адресация	48-bit MAC адрес
Время наработки на отказ (MTBF)	190,000 часов (~ 21 год)
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.1af DTE Power via MDI; IEEE 802.3af
Управление MAC адресами	Статическое и динамическое обучение MAC Просмотр и удаление MAC Настройка времени хранения MAC-адресов Ограничение размера таблицы MAC адресов MAC фильтрация
VLAN/Spanning Tree Protocol	До 4K VLAN-групп VLAN на базе порта VLAN на базе 802.1Q
Многоадресное вещание (Multicast)	IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping IGMP Fast Leave
Качество обслуживания (QoS)	Режим приоритета 802.1P IP/DS CoS
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного шторма Port isolation Port security DHCP option 82 MAC address binding
PoE	Статус PoE PoE по расписанию: выключение/включение портов с поддержкой PoE по расписанию
Отказоустойчивость	Static/LACP link aggregation
Управление	Web-интерфейс
Питание	220В, 50Гц
Температура, °C	Хранение от -40 до +70. Эксплуатация от 0 до +40
Влажность, %	от 10 до 90 без конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	440x232x45
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год