

## GL-SW-F203-04PSG-I

Коммутатор GIGALINK, управляемый L2, промышленный на DIN рейку, 4 PoE (802.3af/at) портов 2\*SFP 1G



Индустриальные L2 управляемые коммутаторы от GIGALINK GL-SW-F203-04PSG-I поддерживают различные функции STP/RSTP в том числе TurboRing/Turbo Chain/Управление питанием PoE/ автоопределение/ планировщик расписания по питанию/ диагностика/ управление скоростью по портам и зеркалирование портов, IGMP/ VLAN/ QoS/ RMON/. Могут работать в самых жестких условиях и выдавать питание PoE до 30Ватт. Суммарная мощность 120 Ватт. Устанавливается на DIN-рейку или на стену. Защита корпуса IP40.

Детальные характеристики

| Характеристика                   | Значение                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип коммутатора                  | Управляемый L2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип основных портов              | FastEthernet RJ45                                                                                                                                                                                                                                              |
| Количество основных портов       | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тип Uplink портов                | GigabitEthernet SFP                                                                                                                                                                                                                                            |
| Количество Uplink портов         | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Консольный порт                  | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Поддержка PoE                    | Да                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Стандарт PoE                     | 802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PoE бюджет, Вт                   | 120                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PoE до 250 метров                | Нет                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пропускная способность, Гбит/с   | 8.8                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Буфер памяти, Мб                 | 2.75                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | 3.6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размер MAC таблицы               | 4K адресов                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Время наработки на отказ (MTBF)  | 190,000 часов (~ 21 год)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сетевые протоколы и стандарты    | Стандарты: IEEE802.3,IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3x, IEEE802.1D(STP), IEEE802.1Q(VLAN Tagging),IEEE802.1p(QoS), IEEE802.3x(Flow control) Протоколы: IGMP v1/v2, GVRP, SNMP v1/v2/v3, DHCP Client, TFTP, SMTP, RMON, LLDP, HTTP, Telnet, SNT Server/Client |
| Поддерживаемые функции           | Управление портами, PoE+ управление, настройка VLAN, Per Port Counter, настройка QoS, безопасность, Trunking, Spanning Tree ,DHCP, Relay Agent, резервирование/восстановление, настройка SNMP                                                                  |
| Управление                       | Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON                                                                                                                                                                                                 |
| Питание                          | 48В                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Температура, °C                  | Хранение от -40 до +85. Эксплуатация от -25 до +70                                                                                                                                                                                                             |
| Влажность, %                     | до 90 без конденсата                                                                                                                                                                                                                                           |
| Исполнение                       | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм     | 40x110x140                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип климатического исполнения    | Промышленный                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Гарантия                         | 3 года                                                                                                                                                                                                                                                         |