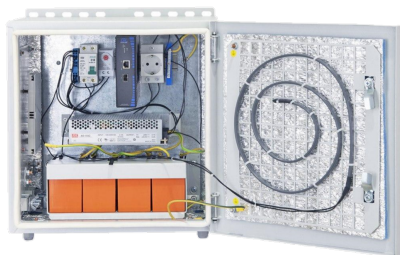


## GL-SW-MG102P-2GTH-BT-BOX-UPS



Многофункциональный управляемый PoE коммутатор 150 Ватт на 10 портов из них 2 порта 802.3BT с термостабилизацией и резервным питанием на 4 АКБ 9Ач в промышленном исполнении IP66 с оптической развязкой Duplex на 20 км, сплайс-кассета до 32 КДЗС доукомплектована крышкой.

Промышленный управляемый PoE коммутатор представляет собой готовое решение с системой контроля микроклимата, чтобы обеспечить поддержание требуемых параметров температуры и влажности круглый год. Предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного оборудования, обеспечивает защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа. Коммутатор установлен телекоммуникационный шкаф со степенью защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP66

## GL-SW-MG102P-2GTH-BT-BOX-UPS

Многофункциональный управляемый PoE коммутатор 150 Ватт на 10 портов из них 2 порта 802.3BT с термостабилизацией и резервным питанием на 4 АКБ 9Ач в промышленном исполнении IP66 с оптической развязкой Duplex на 20 км, сплайс-кассета до 32 КДЗС доукомплектована крышкой.

### Детальные характеристики

| Характеристика                    | Значение  |
|-----------------------------------|---|
| Сетевые порты                     | 8 PoE порта 10/100/1000Base-T (af/at) 2 PoE порта 10/100/1000Base-T (BT) 2 порта 1000Base-X SFP 2 порта 2.5G SFP Консольный порт с разъемом RJ-45                 |
| Метод передачи                    | Store-And-Forward   |
| Пропускная способность            | 56  |
| Буфер пакетов, Мб                 | 4   |
| Скорость пересылки пакетов, Мpps  | 18  |
| Размер MAC таблицы                | 8K адресов  |
| Адресация                         | 48-bit MAC адрес  |
| Время наработки на отказ (MTBF)   | 100,000 часов   |
| Управление MAC адресами           | Поддержка добавления/удаления статичных MAC адресов Ограничение размера таблицы MAC адресов Поддержка динамических настроек времени старения MAC адресов          |
| Сетевые протоколы и стандарты     | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3BT   |
| VLAN/Spanning Tree Protocol       | До 4K VLAN-групп VLAN на основе портов 802.1Q Поддержка STP, RSTP, MSTP   |
| Многоадресное вещание (Multicast) | IGMP v1/v2/3, IGMP Snooping Поддержка протокола многоадресной регистрации GARP Поддержка 1024 Multicast групп   |
| Качество обслуживания (QoS)       | Поддержка ограничения скорости на VLAN, порту 802.1P Поддержка SP, WRR, DRR Поддержка CAR   |
| Безопасность                      | Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Поддержка SSH v1/v2 Port security ARP Inspection ACL поддерживает до 256 записей Поддержка ERPS |
| Управление                        | Cli, Telnet SSH SNMP v1/2/3 Web-интерфейс   |
| Питание, В                        | 48-55В постоянного тока   |
| Температура, °C                   | Эксплуатация от -60 до +85  |
| Влажность, %                      | от 5 до 95 без образования конденсата   |
| Количество слотов под КДЗС        | 32  |
| Корпус                            | Листовая сталь 1,2 мм   |
| Тип утеплителя                    | Фольгированный с клейким основанием толщиной 10мм   |
| Угол открытия двери               | 170 градусов  |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм      | 400x250x400   |
| Гарантия                          | 1 год   |
| PoE бюджет, Вт                    | 150   |