

GL-SW-PRO-MG08-4GTH-MN-BOX

Многофункциональный управляемый PoE коммутатор на 8 PoE портов RJ45 из которых 2 порта PoE BT и 4 порта SFP с термостабилизацией, резервным питанием на 4 АКБ на 9Ач в промышленном исполнении IP66 с оптической развязкой Duplex на 20 км, системой мониторинга (2 датчика температуры, датчик вскрытия)

Промышленный управляемый PoE коммутатор представляет собой готовое решение с системой контроля и мониторинга 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.

Промышленный PoE коммутатор L2+ GL-SW-PRO-MG08-4GTH-MN BOX - продукт бренда NIKOMAX, представляет собой готовое решение с системой контроля микроклимата и модульным программируемым контроллере для автоматизации и мониторинга с открытым ПО на базе Linux, чтобы обеспечить поддержание и мониторинг требуемых параметров температуры и влажности круглый год.

Модель имеет 8 основных PoE портов стандарта 802.3af/at со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с с поддержкой передачи данных и питания на расстояние до 250 метров из которых 2 порта с поддержкой стандарта 802.3bt, 4 Uplink порта 1000/2500 Мбит/с SFP, а также 1 консольный порт RJ45. Общий PoE-бюджет составляет 155 Вт. Коммутатор обеспечивает интеллектуальные функции, которые необходимы для повышения доступности критически важных бизнес-приложений, защиту вашей конфиденциальной информации, и оптимизирует пропускную способность сети для более эффективной передачи информации.

- ACL - технология контроля доступа, с помощью которого для пользователей устанавливаются допустимые операции с объектом
- VLAN - технология, позволяющая объединять устройства в одну или несколько виртуальных локальных подсетей в рамках одного физического сетевого интерфейса, такого как Wi-fi или Ethernet.
- QoS - набор технологических решений для оптимизации сетевого трафика с помощью назначаемых приоритетов передачи информации.
- STP - протокол, задача которого состоит в предотвращении создания петель при наличии в сети избыточных путей, которые могут привести к серьезным сбоям в сети. Для использования доступны его модификации - RSTP, MSTP.
- ERPS - протокол, использующийся для исключения образования колец в топологии.

Коммутатор установлен в телекоммуникационный шкаф со степенью защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP66 и имеет расширенный температурный диапазон эксплуатации от -40 до +75 С.

Предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного оборудования, обеспечивает защиту от воздействия погодных условий при критически низких и высоких температурах, а также несанкционированного доступа, поэтому отлично подойдет для применения на уличных и производственных объектах. А наличие PoE портов дает возможность устанавливать коммутатор на удаленные и высотные участки, чтобы питать камеры и сети для использования в системах видеонаблюдения, СКУД, пожарной безопасности и т.д.

