

GL-SW-PRO-UG08-2GTH-MN-BOX



Многофункциональный неуправляемый PoE коммутатор на 8 PoE портов RJ45, из которых 2 порта PoE BT и 2 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 неуправляемый 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 неуправляемый PoE коммутатор GL-SW-PRO-UG08-2GTH-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 требуемых параметров температуры и влажности круглый год.

Модель имеет 8 основных PoE портов со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с, а также 2 Uplink порта 1000 Мбит/с SFP.

Модель имеет выходы реле (Relay) которые замыкаются при полном отсутствии питания на коммутаторе.

У коммутатора в наличии DIP-переключатели для изменения режимов работы:

1. Port Isolation - Изоляция основных портов от Uplink
2. Poe Extended - Увеличение дальности работы PoE до 250 метров на скорости 10 Мбит/с (1-4 порты)
3. QoS - Увеличение приоритета данных на портах (1-2 порты)
4. PoE watchdog - Время срабатывания и перезагрузки порта ~5 минут

Общий PoE-бюджет составляет 155 Вт.

Коммутатор прекрасно справляется с работой вне зависимости от погодных условий при критически низких и высоких температурах, 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.

GL-SW-PRO-UG08-2GTH-MN-BOX

Многофункциональный неуправляемый PoE коммутатор на 8 PoE портов RJ45, из которых 2 порта PoE BT и 2 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)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Неуправляемый
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP
Количество Uplink портов	2
Консольный порт	RJ45
Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af/at/2*BT
PoE бюджет, Вт	155
PoE до 250 метров	Да (При скорости 10 Мбит/с)
Пропускная способность, Гбит/с	20
Скорость пересылки пакетов, Mpps	14.880
Размер MAC таблицы	16K адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	200,000 часов
Режимы работы	1. Port Isolation - Изоляция основных портов от Uplink; 2. PoE Extended - Увеличение дальности работы PoE до 250 метров на скорости 10 Мбит/с (1-4 порты); 3. QoS - Увеличение приоритета данных на портах (1-2 порты); 4. PoE watchdog - Время срабатывания и перезагрузки порта ~5 минут.
Качество обслуживания (QoS)	Support QoS Class/remarking; Support SP, WRR queue scheduling; Ingress port-based rate-limit, Egress port-based rate-limit; Support policy-based QoS.
Питание	44-57 VDC (802.3af), 52-57 VDC (802.3at/802.3bt), 2*ввода питания
Блок питания	48В DC, 155Вт, с функцией резервирования от АКБ
Тип и кол-во АКБ	12В 9Ач - 4 шт.
Количество слотов под КДЗС	32
Тип оптического модуля	Модуль SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °C; Модуль SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1550/Rx:1310 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °C.
Защита от перенапряжения, кВ	6
Температура, °C	Эксплуатация от -60 до +85
Влажность, %	от 10 до 90 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	400x250x400
Степень защиты	IP66
Корпус	Листовая сталь 1,2 мм
Тип утеплителя	Фольгированный с клейким основанием толщиной 10мм
Угол открытия двери	170 градусов
Покрытие	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 9005 (Черный)
Гарантия	1 год