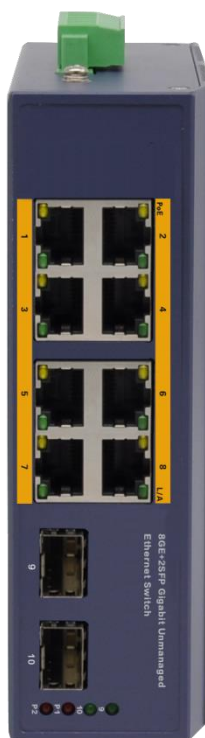


Техническое описание

Промышленный неуправляемый коммутатор, 8 портов 10/100/1000Base-T,
2 порта 100/1000Base-X SFP
BZ-ILS108-G2S



Описание:

BZ-ILS108-G2S это Gigabit Industrial Ethernet коммутатор оснащенный 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 100/1000Base-X SFP портами. Разработанный из рифленого высокопрочного алюминия, он поддерживает класс защиты IP40, низкое энергопотребление, монтаж на сейсмическую рейку и рабочую температуру -40 °C -75 °C подходит для использования в неблагоприятных условиях окружающей среды, сертифицирован для защиты EMC Industry Level 4.

Характеристики:

Стандарты

IEEE 802.3: Ethernet Media Access Control (MAC) Protocol
IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet
IEEE 802.3u:100BASE-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab:1000BASE-T Gigabit Ethernet
IEEE 802.3z:1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical fiber)
IEEE 802.3ad: Standard method for performing link aggregation
IEEE 802.3x: Flow control
IEEE 802.3az EEE

Производительность:

Размер таблицы MAC-адресов: 8K
Кэш: 2Mbit
Скорость пересылки 100 Mbps: 148810pps
Скорость пересылки 1G: 1488100pps
Максимальная скорость фильтрации 100M: 148810pps
Максимальная скорость фильтрации 1G: 1488100pps
Метод коммутации: store and forward
Коммутационная матрица: 20Gbps
Задержка переключения: <5мкс

Порты:

Оптические порты: 2 x 1000Base-X SFP
Медные порты: 8 x 10/100/1000Base-T

Индикаторы передней панели

Индикатор состояния питания: P1, P2
Индикатор работы системы: SYS
Индикатор интерфейса: Link & Act 1~2
Индикатор сетевого порта: Rj45, Link & Act 1~8

Питание

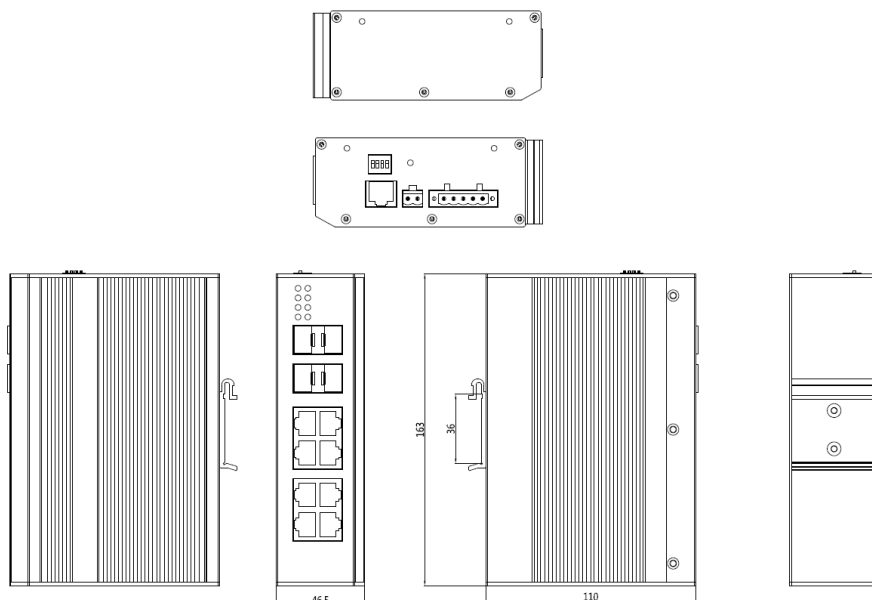
Входное напряжение: 12-56V DC
Подключение: вставной 6-жильный клеммный блок с шагом 5,08 мм
Поддержка одного источника постоянного тока с двойным резервным питанием,
Защита по токовой перегрузке
Защита от неверной полярности

Потребляемая мощность (опционально)

Мощность без нагрузки: 6W
Мощность при полной нагрузке: 18W

Физические характеристики

Корпус: класс защиты IP40, гофрированный высокопрочный металлический корпус
Установка: на DIN-рейку
Габариты (Д×В×Ш): 46.5 x 163 x 110 мм
Вес: 2кг



Промышленные стандарты

EMI: FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A

EMS:

IEC61000-4-2 (ESD): $\pm 8\text{kV}$ (contact), $\pm 15\text{kV}$ (air)

IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)

IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: $\pm 4\text{kV}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$

IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: $\pm 2\text{kV/DM}$, $\pm 4\text{kV/CM}$; Data Port: $\pm 6\text{kV}$

IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)

IEC60068-2-6 (Вибрация)

IEC60068-2-27 (Удар)

IEC60068-2-32 (Свободное падение)

Условия эксплуатации:

Рабочая температура: $-40\sim 75^{\circ}\text{C}$

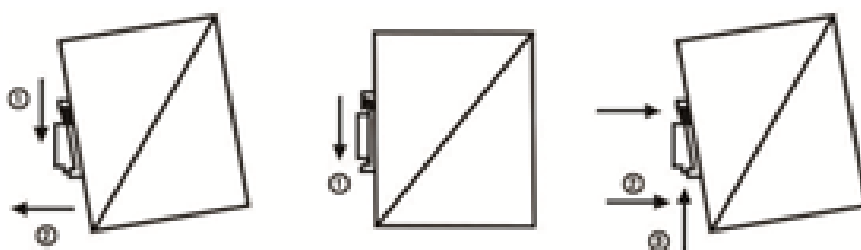
Температура хранения: $-40\sim 75^{\circ}\text{C}$

Допустимая влажность: $5\%\sim 95\%$ (без конденсата)

Соответствие стандартам: CE, FCC, RoHS

Среднее время наработки на отказ: 100,000 часов

Монтаж на рейку:



Гарантийный период начинается с момента приобретения устройства и составляет 12 месяцев.



ООО "Дистрибьюшен компани"

Екатеринбург: 620075, ул. Розы Люксембург 22, оф. 507

Телефон: 8 800 350-60-19, +7 (499) 322-44-71

e-mail: sales@bouz.ru