

Восьмипортовый коммутатор Fast Ethernet с PoE NBL5-0908H Руководство по эксплуатации

Меры предосторожности и предупреждения

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности!

Внимание!

- Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света, пара и пыли во избежание риска возникновения возгорания или поражения электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию влажной среды.
- Устройство должно быть установлено на твердой плоской поверхности, чтобы гарантировать безопасность при механических нагрузках. В противном случае это может привести к падению или опрокидыванию устройства.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства, обеспечьте вентиляцию вокруг устройства.
- Не размещайте на устройстве какие-либо предметы.
- Не разбирайте устройство.

Предупреждение

- Используйте комплектный адаптер питания.
- Неисправный адаптер питания следует заменять на адаптер такого же типа и характеристик.
- Не подключайте устройство к сети электропитания с параметрами, отличными от рекомендованных.
- Используйте устройство по назначению.

Прочие уведомления

- Данная инструкция предназначена только для справки.
- Конструкция и программное обеспечение могут быть изменены без предварительного письменного уведомления.
- Всегда следуйте инструкциям, приведенным в руководстве. Мы не несем ответственности за любые неполадки и ущерб, вызванные несанкционированными изменениями или применением устройства.
- Все торговые марки являются собственностью их владельцев.
- При возникновении вопросов обратитесь к поставщику за консультацией.
- Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт – www.ivateon.com.

1. Сведения

1.1. Общие сведения

Восьмипортовый коммутатор NBL5-0908H — это коммерческий коммутатор с поддержкой питания по Ethernet (Power-over-Ethernet, PoE). Он содержит восемь Ethernet портов со скоростью передачи данных 10/100 Мбит/с, и один Uplink порт для соединения с магистральной сетью со скоростью передачи данных 10/100 Мбит/с. Устройство поддерживает два режима передачи (Default/Extend), выбор режима передачи осуществляется с помощью DIP переключателя.

1.2. Индивидуальные особенности

- Порт №1 поддерживает подачу питания Hi-PoE мощностью до 60 Вт
- Поддерживает два режима передачи данных: Default и Extend. Режим Extend (Расширенный) — режим передачи данных со скоростью передачи данных до 10 Мбит/с. Максимальное расстояние передачи до 250м по кабелю категории CAT6.

2. Конструкция устройства

Передняя панель устройства представлена на рис. 2



Рис.2

В таблице 2.1 приведено описание портов и индикаторов коммутатора.

№	Название	Описание
1	10/100 Base-T	8 Ethernet портов с питанием PoE, со скоростью передачи данных до 10/100 Мбит/с
2	10/100 Base-T	1 Ethernet порт для Uplink соединения со скоростью передачи данных до 10/100 Мбит/с
3	Переключатель DIP	Выбор режима передачи - Default или Extend
4	Link/Act	Индикатор состояния порта связи
5	PoE	Индикатор PoE (Power-over-Ethernet)
6	PWR	Индикатор питания

Таблица 2.1.

3. Электропитание PoE

- Порт №1 Fast Ethernet с поддержкой стандартов IEEE802.3af, IEEE802.3at и подачи питания мощностью до 60 Вт (Hi-PoE)
- Порты №2-8 Fast Ethernet с поддержкой стандартов IEEE802.3af и IEEE802.3at
- PoE бюджет – 96Вт.

4. Технические характеристики

В таблице 3.1 приведены технические характеристики устройства.

Модель	NBLS-0908H
Порты Ethernet	- 1 uplink порт 10/100 Мбит/с - 8 портов с PoE 10/100 Мбит/с
Мощность PoE	Порт №1 ≤ 60Вт, порты №2-8 ≤ 30Вт, всего ≤ 96Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Допустимая влажность	10-90%
Электропитание	Адаптер питания постоянного тока, 48...57В
Молниезащита	- Стандартный режим 2 кВ - Дифференциальный режим 0,5 кВ
Температура эксплуатации	-10 °С ~ 55 °С
Масса	0,48 кг
Габаритные размеры	190x100x30мм

Таблица 3.1.