

Неуправляемый коммутатор NBLS-1716H

16 портов Fast Ethernet с PoE, один комбо порт Gigabit Ethernet

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 устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию солнечных лучей или высокой температуры.
- 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 кабель питания.
- Неисправный кабель 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.nobellic.com.

1. Сведения

Коммутатор NBLS-1716H — это коммерческий коммутатор с поддержкой питания по Ethernet (Power-over-Ethernet, PoE). Он содержит шестнадцать Ethernet портов со скоростью передачи данных 10/100 Мбит/с, и один Uplink Combo порт для соединения с магистральной сетью со скоростью передачи данных 1000 Мбит/с. Устройство поддерживает четыре режима передачи (Default/Isolation/CCTV/Extend), выбор режима передачи осуществляется с помощью DIP переключателя.

2. Индикаторы

Индикатор	Обозначение	Индикация	Состояние
Питание	PWR	Выкл	Выкл
		Постоянный	Вкл
Перегрузка	PoE MAX	Выкл	Устройство не перегружено
		Постоянный	Достигнут предел мощности PoE (135Вт)
Сетевая активность	Link	Выкл	Порт не используется
		Постоянный	Порт подключен, данные не передаются
		Мигает зеленый	Порт подключен, идет передача данных
PoE статус	PoE	Выкл	Потребитель не подключен или неисправен
		Постоянный желтый	Осуществляется питание подключенного устройств

3. Режимы работы

Переключатель режимов работы находится на передней панели коммутатора.

Доступны режимы:

Default – все порты могут обмениваться информацией друг с другом.

Isolation – PoE порты не могут обмениваться информацией друг с другом, но могут взаимодействовать с Uplink Combo портом.

CCTV – 1-8 порты получают повышенный приоритет, все порты могут обмениваться информацией друг с другом.

Extender – 1-8 порты работают на скорости передачи данных 10Мб/с, дальность передачи – до 250м, все порты могут обмениваться информацией друг с другом

4. Технические характеристики

Модель	NBLS-1716H
Стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
Совместимые кабели	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (до 100м) 100BASE-Tx: UTP category 5, 5e cable (до 100м) 1000BASE-T: UTP category 5e, 6 cable (до 100м) 1000Base-SX: 62.5мкм/50мкм MMF(2м~550м) 1000Base-LX: 62.5мкм/50мкм MMF(2м~550м) или 10мкм SMF(2м~5000м)
Интерфейсы	16 портов 10/100Мб/с RJ45. 1 Uplink Combo порт 1000 Мб/с (RJ45/SFP).
Power-over-Ethernet	Порты №1-2 – Hi-PoE/PoE+/PoE до 60Вт на порт. Порты №3-16 – PoE+/PoE до 30Вт на порт.
Разводка выводов	1-2 порт: 1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-); 3-16 порт: 4/5 (+), 7/8 (-).
PoE бюджет	всего 135Вт
PoE протоколы	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
Питание	АС 100~240В, 50/60Гц, энергопотребление - 162Вт
Рабочие условия	0 ~+45°C, относительная влажность 10%~90%
Размеры	340*200*43мм