

16-портовый неуправляемый коммутатор с PoE INT-VNST1004-106 (RM-FA29-COPU1620G)

EAC



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ	4
МОНТАЖ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ.....	9

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Предохранять устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- Не устанавливать устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Для обеспечения безопасной работы оборудования и защиты от перегрева не закрывайте и не блокируйте другими предметами поверхности корпуса оборудования.
- Не допускать попадания жидкостей внутрь корпуса устройства, это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь немедленно отключить подачу питания и отсоединить все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- При обнаружении задымления и запаха гари от устройства, немедленно прекратить его использование, отключить от источника питания, отсоединить все кабели и обратиться к поставщику оборудования или авторизованный сервисный центр.
- Не использовать принадлежности, расходные материалы и запчасти, не рекомендованные или не одобренные производителем или авторизованной службой.
- Механическая обработка корпуса устройства, в том числе сверление и нарезание резьбы, недопустима. Любая механическая обработка, в том числе при техническом обслуживании запрещена.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр или связаться с технической поддержкой.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям применяемых Технических Регламентов Таможенного Союза и относится к техническим средствам бытового назначения.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

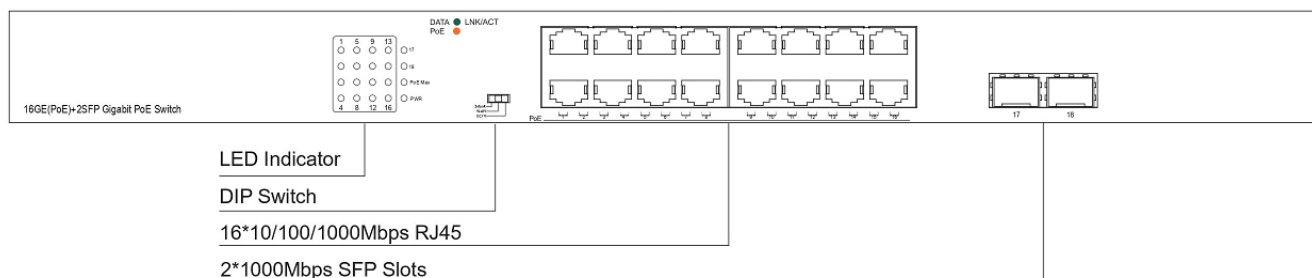
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Передняя панель

Коммутатор предоставляет 16 адаптивных портов RJ45 с поддержкой скоростей передачи данных 10/100/1000 Мбит/с, каждый из которых поддерживает автоматическое переключение MDI/MDIX и функции пересылки данных. Также имеются два слота для оптических модулей SFP с поддержкой скорости 1000 Мбит/с. Порты с 1 по 16 поддерживают функцию питания и соответствуют стандартам IEEE802.3af/at. Они могут работать как устройства Ethernet с подачей питания, автоматически обнаруживают и идентифицируют устройства, соответствующие стандартам, и подают на них питание через сетевые кабели.



Описание коммутатора:

- Порты RJ45 10/100 Мбит/с

Поддерживают скорости 10 Мбит/с и 100 Мбит/с, автоматическое определение типа кабеля (Auto-MDI/MDIX), а также каждый порт имеет соответствующий индикатор, то есть индикаторы портов с 1 по 16, как показано на панели на схеме выше.

- Оптические порты 1000 Мбит/с

Оптический порт расположен на правой стороне панели. Это оптический мультиплексирующий порт. Каждый порт имеет соответствующий индикатор, то есть индикаторы портов 17T/S-18T/S, как показано на панели на схеме выше.

- DIP-переключатель

DIP-переключатель расположен на передней панели.

По умолчанию: режим заводских настроек, обеспечивает нормальную связь между портами с 1 по 18.

VLAN: порты с 1 по 16 могут быть изолированы друг от друга, но после включения режима VLAN порты с 1 по 16 могут быть подключены к портам с 17 по 18, чтобы остановить широковещательные штормы и повысить скорость передачи кадров.

CCTV: Расстояние до 250 метров по PoE позволяет расширить сеть через Ethernet-кабель туда, где нет электропроводки, но где требуется установить устройства.

Примечание: после изменения режима нет необходимости вручную перезагружать устройство, чтобы вступили в силу соответствующие конфигурации.

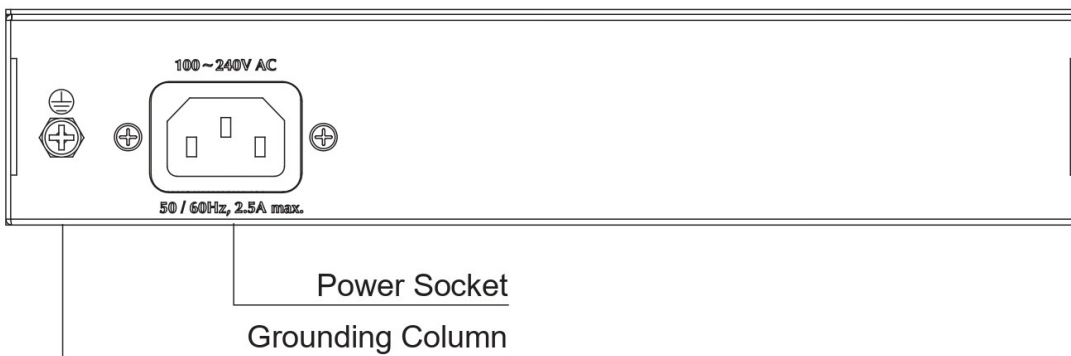
Светодиодный индикатор

LED	Цвет	Значение
PWR	Зеленый	Не горит: питание отсутствует. Горит: указывает на наличие питания в коммутаторе
LNK/ACT	Зеленый	Не горит: к соответствующему порту не подключено ни одно устройство. Горит: указывает на успешное установление соединения через этот порт на скорости 10/100 Мбит/с. Мигает: указывает на то, что коммутатор активно отправляет или активно отправляет, или принимает данные через этот порт.
PoE	Оранжевый	Не горит: не подключено устройство с питанием PoE (PD). Горит: к порту подключен PoE PD, который успешно подает питание. Мигает: указывает на нештатную подачу питания на порт.

Задняя панель

На задней панели PoE-коммутатора находится разъем питания переменного тока, который принимает входное напряжение от 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Примечание: разъем для заземления от защиты от удара молнии расположен на левой стороне задней панели, пожалуйста, убедитесь в использовании проводника для заземления в случае грозы!



Разъем питания

Подключите мама-разъем сетевого кабеля к коммутатору, а папа-разъем к сетевой розетке переменного тока (AC). Пожалуйста, убедитесь, что напряжение источника питания соответствует требованиям входного напряжения.

Колонка заземления

Коммутатор уже оборудован механизмом защиты от удара молнии. Вы также можете заземлить коммутатор через кабель PE (Protecting Earth) сетевого кабеля или с помощью заземляющего кабеля.

МОНТАЖ

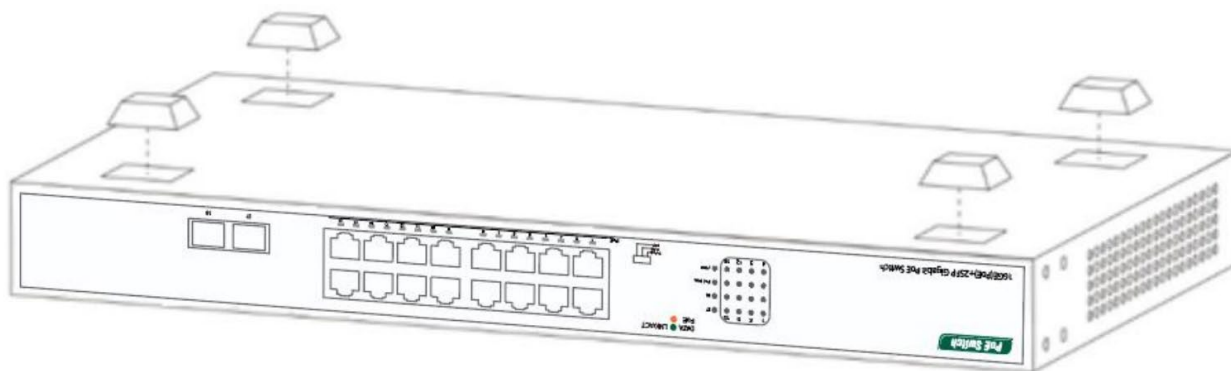
Установка коммутатора

Этот раздел описывает процесс установки вашего коммутатора Ethernet и подключения к нему. Пожалуйста, следуйте следующим инструкциям, чтобы избежать неправильной установки, которая может привести к повреждению устройства и угрозе безопасности.

- Перед очисткой коммутатора сначала отключите сетевой штекер. Не очищайте коммутатор влажной тканью или жидкостью;
- Не размещайте коммутатор рядом с водой или во влажных местах. Предотвратите попадание воды или влаги в корпус коммутатора;
- Не помещайте коммутатор на неустойчивую поверхность или стол. В случае падения коммутатор может быть серьезно поврежден;
- Обеспечьте правильную вентиляцию помещения с оборудованием и не загораживайте вентиляционные отверстия коммутатора;
- Убедитесь, что рабочее напряжение соответствует тому, которое указано на коммутаторе;
- Чтобы избежать опасности удара электричеством, не открывайте корпус без разрешения. Если возникла неисправность, обратитесь к профессиональному обслуживающему персоналу.

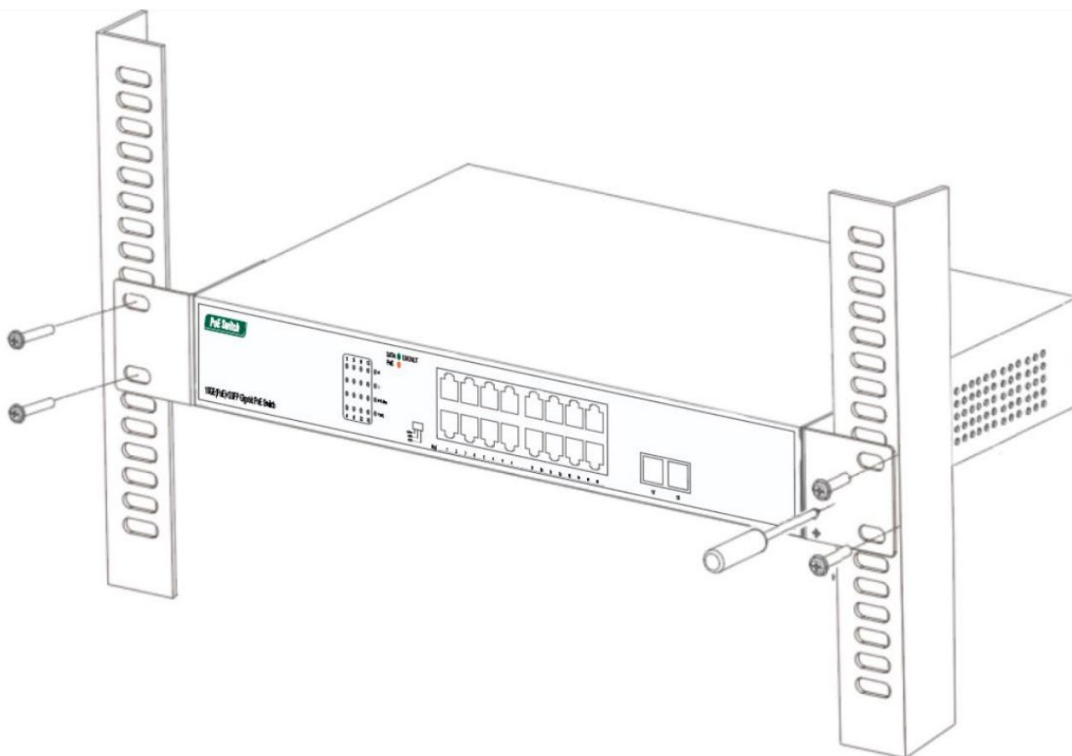
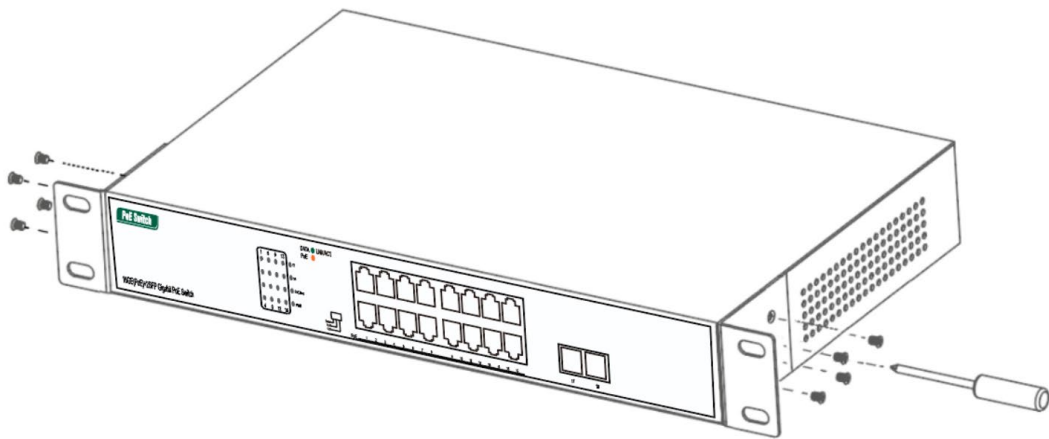
Установка на стол

Установите коммутатор на стол, прикрепив идущие в комплекте амортизационные резиновые накладки к нижней части коммутатора в каждом углу, чтобы смягчить внешние вибрации. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и окружающими объектами.



Установка в стойку

Чтобы проверить заземление и устойчивость 19-дюймового корпуса EIA, с помощью винтов закрепите монтажные кронштейны с обеих сторон передней панели коммутатора. Разместите коммутатор на кронштейне в стойке и переместите его по направляющим к правильному положению. Затем винтами закрепите кронштейны на направляющих с обоих концов стойки. Убедитесь, что коммутатор надежно установлен на поддоне в отсеке стойки. При установке устройств в шкаф под корпусом устройства предусмотрены кронштейны (закрепленные на шкафу) для поддержки устройств.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Включение коммутатора

Пожалуйста, подключите сетевой кабель переменного тока (AC) в заднюю часть коммутатора и в электрическую розетку (желательно заземленную).

Когда коммутатор включается, индикаторы светодиодов мигают в течение одной секунды, что означает сброс системы. Индикатор Power LED загорается зеленым.

Примечание: пожалуйста, перед включением питания, убедитесь, что напряжение правильное, иначе коммутатор может быть поврежден.

(Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание (ТО) должно проводиться не реже одного раза в год.

ТО должно проводиться только специально обученным инженерно-техническим персоналом, знающим нормы и правила эксплуатации устройства, обладать компетенцией и опытом соответствующему виду проводимых работ.

ТО должно выполняться с использованием исправного инструмента и контрольно-проверочной аппаратуры, прошедшей метрологическую поверку в установленные сроки, с соблюдением при проведении работ правил пожарной безопасности, техники безопасности и внутреннего трудового распорядка, действующие на территории Заказчика.

Для проведения ТО устройство должно быть демонтировано и доставлено в специально оборудованное, отапливаемое помещение.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В случае, если у вас остались вопросы после изучения данного руководства, обратитесь в сервисный центр.

Контакты: тел. +7 (495) 147-43-99;

Электронная почта: support@intelliko.ru;

Сайт: www.intelliko.ru

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.