

intelliko®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



INT-VNST1004-106 (RM-FA29-COPU0820G) 8-портовый неуправляемый коммутатор с PoE

EAC

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Неуправляемый PoE-коммутатор предназначен для построения энергоэффективных локальных сетей малого офиса, домашнего офиса (SOHO) и систем видеонаблюдения. Устройство обеспечивает централизованное питание и подключение по одному кабелю IP-камер, точек беспроводного доступа и других совместимых PoE-устройств стандартного класса. Коммутатор оснащён восемью портами Fast Ethernet (10 / 100 Мбит/с) RJ-45 с функцией PoE и двумя восходящими (Uplink) портами (10 / 100 Мбит/с) RJ-45. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности (Auto MDI / MDIX). Порты 1-8 соответствуют стандартам PoE IEEE 802.3af/at, автоматически обнаруживают и идентифицируют питаемые устройства (PD) и обеспечивают подачу питания до 30 Вт на порт с общим бюджетом мощности 60 Вт. Поддержка функции PD-ALIVE обеспечивает постоянный контроль подключения питаемых устройств. Коммутация пакетов осуществляется по технологии store-and-forward. Встроенный буфер пакетов объёмом 448 Кбит гарантирует стабильную передачу данных. Устройство поддерживает кнопочное включение специального режима CCTV, который увеличивает максимальную дальность передачи данных по витой паре до 250 метров (на скорости до 10 Мбит/с). Режим поддерживает онлайн-переключение (CCTV Switch Online Switching) без прерывания работы подключенных камер. Поддержка энергосберегающего стандарта IEEE 802.3az (EEE) снижает энергопотребление коммутатора при низкой сетевой активности. Коммутатор выполнен в компактном металлическом корпусе со степенью защиты IP44 и оснащён встроенной грозозащитой до 4 кВ. Устройство не требует настройки, предназначено для настольного размещения и характеризуется высокой надёжностью (MTBF > 50 000 часов). Оно идеально подходит для развёртывания в небольших офисах, системах видеонаблюдения, торговых точках и умных домах.

Устройство относится к техническим средствам бытового назначения.

Дополнительная информация на сайте: www.intelliko.ru и по тел: +7 (495) 147-43-99.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

- Коммутатор неуправляемый с PoE
- 8 портов x 10 / 100 Мбит/с RJ-45 с PoE
- 2 порта x 100 Мбит/с RJ-45 (Uplink)
- Пропускная способность: 2 Гбит/с
- Режимы работы: CCTV
- Мощность PoE на порт до 30 Вт
- Дальность передачи (CCTV): до 250 м
- Общий бюджет PoE 60 Вт
- Поддержка функции PD-ALIVE
- PoE-стандарт: IEEE802.3af/at
- Индикаторы на лицевой панели для мониторинга состояния работы и помощи в анализе неисправностей
- Поддержка онлайн-переключения для CCTV
- Класс защиты IP44. Грозозащита 4 кВ

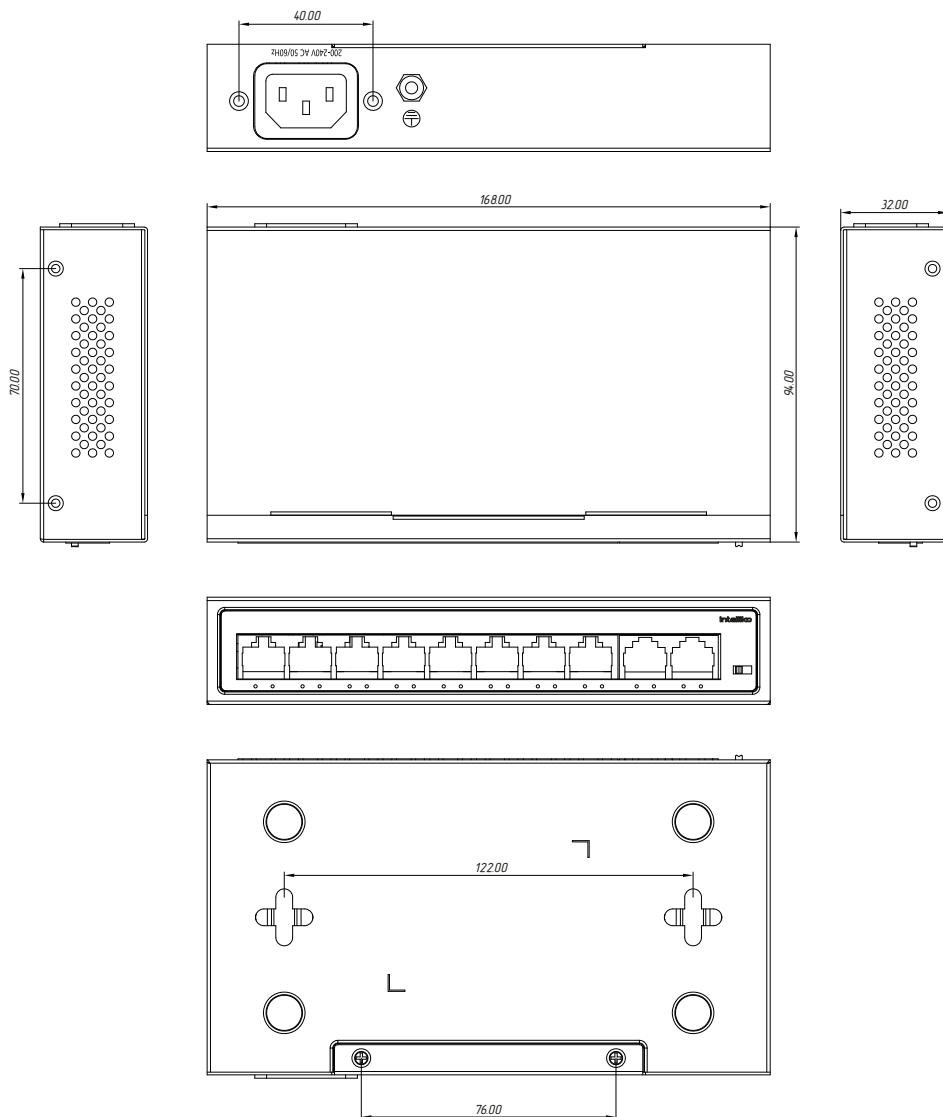
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутатор	
Интерфейсы	8 x 10 / 100 Мбит/с RJ-45 с PoE 2 x 10 / 100 Мбит/с RJ-45 (Uplink)
Тип управления	Неуправляемый
Функции	CCTV - режим увеличенной дальности передачи данных, PD-ALIVE, поддержка онлайн-переключения для CCTV
Максимальная дальность и скорость передачи данных	Стандартный режим: дальность 100 м, скорость передачи – до 100 Мбит/с CCTV режим: дальность 250 м, скорость передачи – до 10 Мбит/с
Индикаторы (LED)	PWR (зелёный), LNK / ACT (Зелёный), PoE (Оранжевый), Max (Зелёный)
Производительность	
Пропускная способность	2 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	1.448 млн. пакетов/с
Метод коммутации	Store-and-Forward
Таблица MAC-адресов	1000 (1K) Автоматическое изучение, автоматическое обновление
Jumbo-фрейм	1536 байт
Буфер пакетов	448 Кбит
Параметры PoE	
Стандарт PoE	IEEE802.3af/at
Бюджет PoE	60 Вт
Мощность PoE на порт	≤ 30 Вт
Контакты питания PoE	Режим А: 1/2 (+), 3/6 (-)
Совместимость	
Протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Сетевая среда	10BASE-T: UTP кат. 3, 4, 5 (≤ 100 м) 100BASE-TX: UTP кат. 5, 5e (≤ 100 м)
Общие характеристики	
Материал корпуса	Металл
Грозозащита	Общий режим: 4 кВ; Дифференциальный режим: 2 кВ
Электростатический стандарт (ESD)	Воздушный разряд: 8 кВ; Контактный разряд: 6 кВ
Средняя наработка на отказ (MTBF)	> 50000 часов
Питание	AC 100 ~ 240 В, 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	65 Вт
Рабочая температура	-20 °С ~ 65 °С
Относительная влажность	≤ 90 %
Степень защиты	IP44
Габаритные размеры	168 x 94 x 32 мм
Масса	> 1 кг

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям безопасности ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005).

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

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Утилизация составных частей устройства должна проводиться в соответствии с установленным на предприятии, эксплуатирующем изделие, порядком. При утилизации устройства могут быть использованы типовые методы, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники. Устройство после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. При подготовке и отправке устройства на утилизацию дополнительные меры безопасности не предъявляются.

Устройство подлежит транспортировке в транспортной таре в любых видах крытых транспортных средств. Установка и крепление должны обеспечивать устойчивое положение устройства, исключать возможность смещения и ударов.

Упакованное устройство должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже 5°C при относительной влажности воздуха (65 ± 15) %.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течение гарантийного срока со дня ввода в эксплуатацию специалистом, имеющим удостоверение на право оказание услуг по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту, техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации устройства, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется бесплатно устранить дефекты продукции путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине изготовителя. Продукция, предоставляемая для замены, может быть как новой, так и восстановленной, но в любом случае изготовитель гарантирует, что её характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

С полными условиями гарантийных обязательств можно ознакомиться на сайте изготовителя: www.intelliko.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации, признано годным для эксплуатации и упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок – двенадцать месяцев со дня поставки оборудования Заказчику (если иное не предусмотрено Договором).

Дата продажи: _____

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

108811, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-й км, д. 4, стр.2, помещение 1

Тел. +7 (495) 147-43-99, E-mail: support@intelliko.ru; Internet: www.intelliko.ru

Отметки о ремонте

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Сервисный центр/подпись