

intelliko®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



INT-VNST1004-106

(RM-FA29-CORU0811G)

**8-портовый неуправляемый
коммутатор с PoE**

EAC

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Неуправляемый PoE-коммутатор предназначен для построения локальных вычислительных сетей и подключения сетевых устройств. Коммутатор оснащён восемью адаптивными портами RJ45 10/100 Мбит/с, одним портом RJ45 10/100/1000 Мбит/с и одним оптическим портом 1000 Мбит/с. Все порты RJ45 поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX и передачу данных на скорости соответствующего порта. Порты 1–8 поддерживают функцию питания PoE и соответствуют стандартам IEEE 802.3af/at. Коммутатор автоматически обнаруживает и идентифицирует совместимые PoE-устройства и обеспечивает подачу питания по кабелю Ethernet. Коммутация пакетов осуществляется по технологии store-and-forward. Динамическое распределение буферной памяти обеспечивает эффективное использование пропускной способности каждого порта. Коммутатор поддерживает режимы VLAN и CCTV, активируемые одной кнопкой, а также режим увеличенной дальности передачи данных до 250 м. Функция VLAN может быть включена или отключена в зависимости от условий эксплуатации и предназначена для логической изоляции портов, повышения безопасности сети и снижения вероятности широковещательных штормов. Устройство не требует настройки, отличается простотой эксплуатации и технического обслуживания и может применяться в сетях предприятий, жилых комплексов, гостиниц, офисных и кампусных сетях.

Устройство относится к техническим средствам небытового 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
- 1 порт x 1000 Мбит/с RJ-45 (Uplink)
- 1 порт x 1000 Мбит/с SFP (Uplink)
- Пропускная способность: 5.6 Гбит/с
- Режимы работы: VLAN, CCTV
- Мощность PoE на порт до 30 Вт
- Дальность передачи (CCTV): до 250 м
- Общий бюджет PoE 120 Вт
- Автоматическое обнаружение PD-устройств
- PoE-стандарт: IEEE 802.3af/at
- Индикаторы на лицевой панели для мониторинга состояния работы и помощи в анализе неисправностей;
- Класс защиты IP44. Грозозащита 4 кВ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

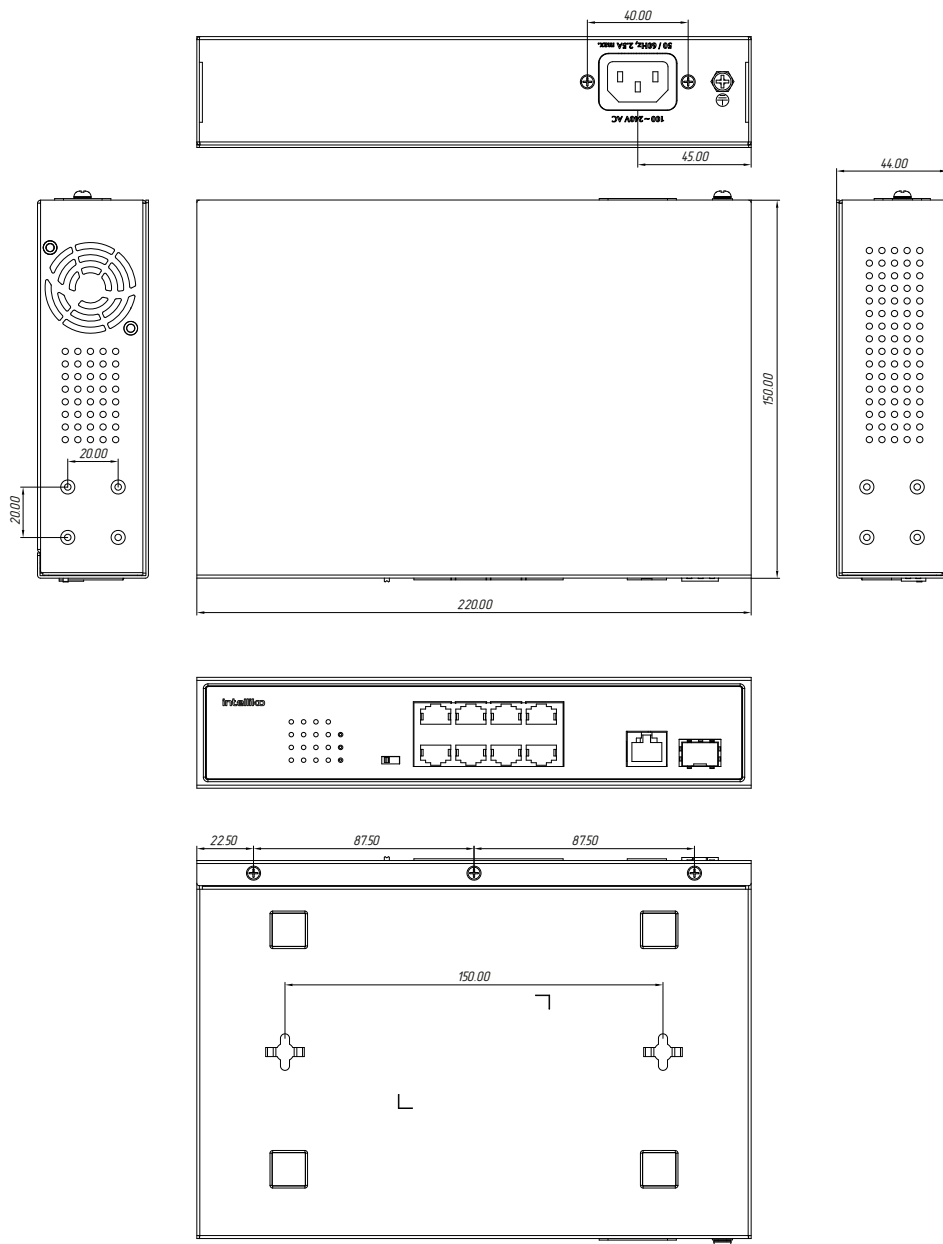
Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутатор	
Интерфейсы	8 x 10 / 100 Мбит/с RJ-45 с PoE 1 x 10 / 100 / 1000 Мбит/с RJ-45 (Uplink) 1 x 10 / 100 / 1000 Мбит/с SFP (Uplink)

Тип управления	Неуправляемый
Функции	Default – стандартный режим, VLAN – виртуальная локальная сеть, CCTV - режим увеличенной дальности передачи данных
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, LNK / ACT, PoE
Производительность	
Пропускная способность	5.6 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	4.16 млн. пакетов/с
Метод коммутации	Store-and-Forward
Таблица MAC-адресов	4000 (4K) Автоматическое изучение, автоматическое обновление
Jumbo-фрейм	9216 байт
Буфер пакетов	1.5 Мбит
Параметры PoE	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
Бюджет PoE	120 Вт
Мощность PoE на порт	≤ 30 Вт
Контакты питания PoE	Режим А: 1/2 (-), 3/6 (+)
Совместимость	
Протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Сетевая среда	10BASE-T: UTP кат. 3, 4, 5 (≤ 100 м) 100BASE-TX : UTP кат. 5, 5e (≤ 100 м) 1000BASE-T: UTP кат. 5е, 6 (≤ 100 м) 100BASE-FX: SMF, MMF 1000 BASE-X: SMF, MMF
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	АС 100 ~ 240 В, 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	130 Вт
Рабочая температура	-20 °С ~ 65 °С
Относительная влажность	≤ 90 %
Степень защиты	IP44
Габаритные размеры	220 x 150 x 44 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