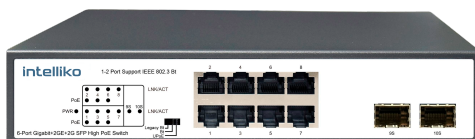


intelliko®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



INT-VNST1004-106 (RM-FA29-CORU0620G) 6-портовый неуправляемый коммутатор с PoE

EAC

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Неуправляемый PoE-коммутатор предназначен для построения высокопроизводительных сетей с поддержкой питания энергоёмкого оборудования посредством единой кабельной инфраструктуры. Устройство обеспечивает подключение и питание по Ethernet поворотных камер видеонаблюдения, точек беспроводного доступа Wi-Fi 6 / 6E, информационных панелей и систем контроля доступа, устраняя необходимость в прокладке отдельных силовых линий. Коммутатор оснащён шестью гигабитными (10 / 100 / 1000 Мбит/с) портами RJ-45 с функцией PoE, двумя гигабитными портами RJ-45 без PoE и двумя оптическими SFP-портами (100 / 1000 Мбит/с). Все медные порты поддерживают автоматическое определение полярности (Auto MDI / MDIX). Порты 1-2 поддерживают стандарт PoE IEEE 802.3bt (4-парное питание) с мощностью до 90 Вт каждый, а порты 3-6 соответствуют стандартам IEEE 802.3af/at. Устройство автоматически обнаруживает и идентифицирует питаемые устройства (PD) с общим бюджетом мощности до 180 Вт и поддерживает приоритизацию питания. Коммутация пакетов осуществляется по технологии store-and-forward. Динамическое распределение буферной памяти объёмом 1.5 Мбит обеспечивает стабильную передачу данных. Поддержка стандарта IEEE 802.3az (EEE) снижает энергопотребление при низкой нагрузке. Коммутатор выполнен в металлическом корпусе со степенью защиты IP44, оснащён встроенной грозозащитой до 4 кВ и предназначен для настольного размещения. Устройство не требует настройки, обладает высокой надёжностью (MTBF > 50 000 часов) и предназначено для развёртывания в составе профессиональных сетей систем безопасности, корпоративных и коммерческих объектов.

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
- 6 портов x 10 / 100 / 1000 Мбит/с RJ-45 с PoE
- 2 порта x 10 / 100 / 1000 Мбит/с RJ-45
- 2 порта x 100 / 1000 Мбит/с SFP
- Пропускная способность: 20 Гбит/с
- Режимы работы: Legacy Вт / Вт / UPoE
- Мощность PoE на порт до 90 Вт/ до 30 Вт
- Общий бюджет PoE 180 Вт
- Автоматическое обнаружение PD-устройств
- PoE-стандарт: IEEE802.3af / at / bt
- Индикаторы на лицевой панели для мониторинга состояния работы и помощи в анализе неисправностей;
- Класс защиты IP44. Грозозащита 4 кВ

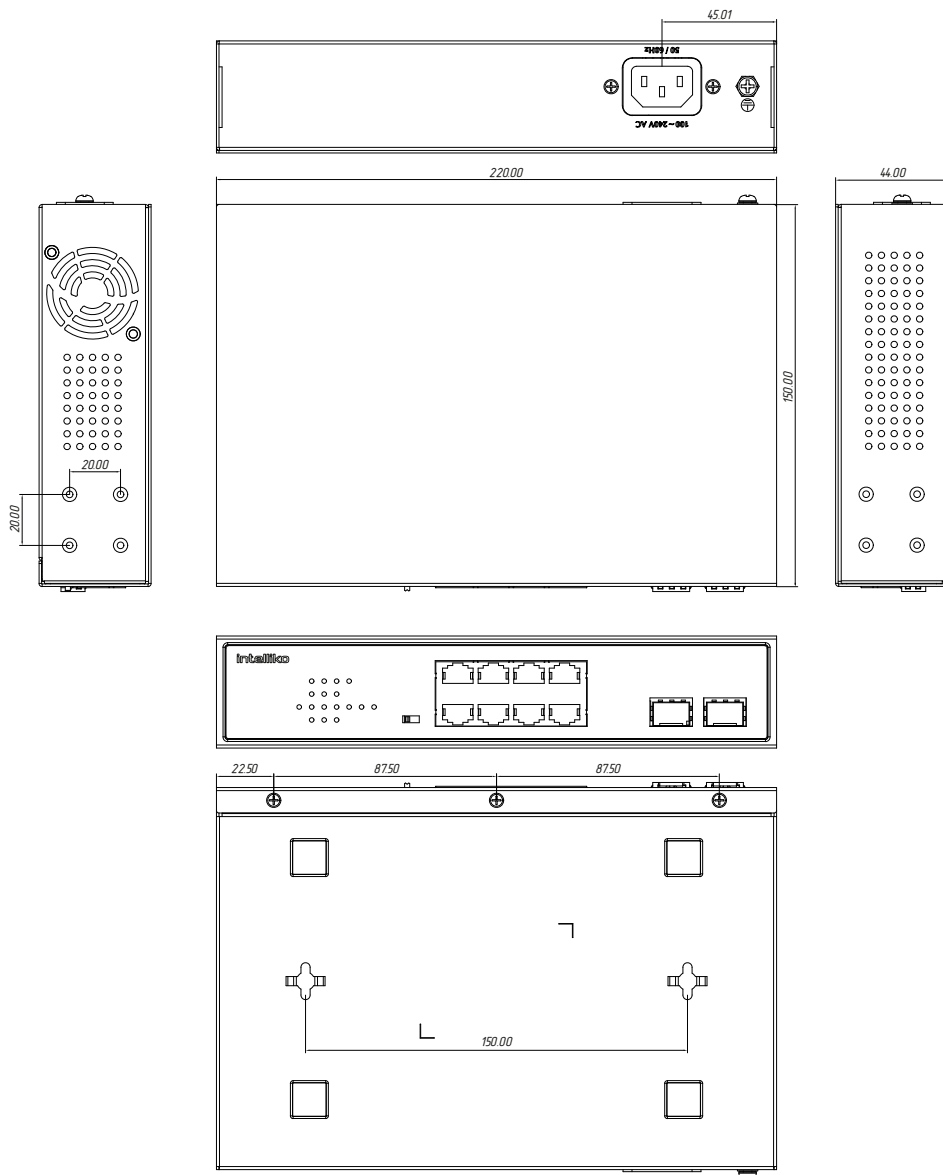
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутатор	
Интерфейсы	6 x 10 / 100 / 1000 Мбит/с RJ-45 с PoE 2 x 10 / 100 / 1000 Мбит/с RJ-45 2 x 100 / 1000 Мбит/с SFP
Тип управления	Неуправляемый
Функции	Legacy Vt / Vt / UPoE (переключатель режимов PoE), приоритизация питания портов, PD-ALIVE
Максимальная дальность и скорость передачи данных	Стандартный режим: дальность 100 м, скорость передачи - до 1000 Мбит/с
Количество кулеров	1
Индикаторы (LED)	PWR, LNK / ACT, PoE
Производительность	
Пропускная способность	20 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	13.39 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 / at/ bt
Бюджет PoE	180 Вт
Мощность PoE на порт	Порты 1-2: ≤ 90 Вт Порты 3-6: ≤ 30 Вт
Контакты питания PoE	Порты 1-2: 4-парное питание, 1 / 2(-), 3 / 6(+) и 4 / 5(+), 7 / 8(-) Порты 3-6: Режим А (2 пары), 1 / 2(-), 3 / 6(+)
Совместимость	
Протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Сетевая среда	10BASE-T: UTP кат. 3, 4, 5 (≤ 100 м) 100BASE-TX: UTP кат. 5, 5e (≤ 100 м) 1000BASE-T: UTP кат. 5e, 5 (≤ 100 м) 1000BASE-X: MMF, SMF
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	190 Вт
Рабочая температура	-20 °С ~ 65 °С
Относительная влажность	≤ 90 %
Степень защиты	IP44
Габаритные размеры	220 x 150 x 44 мм

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