8/16/24-портовый Gigabit PoE+ инжектор

Руководство

DN-95115 • DN-95116 • DN-95117

Введение

Питающие устройства (англ. power sourcing equipment, сокр. PSE) с технологией Power over Ethernet передают электроэнергию по кабелям передачи данных в сети Ethernet. Они соответствуют стандартам IEEE802.3af/ IEEE 802.3at и полностью совместимы с существующими коммутаторами Ethernet и сетевыми устройствами.

Функции

- 8/16/24-канальное питающее устройство (инжектор PoE)
- Поддержка полной нагрузки на 8 портов, макс: 150 Вт (DN-95115)
- Поддержка полной нагрузки на 16 портов, макс: 250 Вт (DN-95116)
- Поддержка полной нагрузки на 24 портов, макс: 370 Вт (DN-95117)
- Соответствие IEEE802.3af/IEEE802.3at
- Удаленное электропитание терминалов Ethernet на расстоянии до 100 метров
- Автоматическое обнаружение POE-оборудования со стандартами IEEE802.3af/IEEE 802.3at

- Независимая защита от перегрузки и короткого замыкания для каждого канала
- Светодиодные индикаторы подачи питания
- Встроенный преобразователь переменного тока в постоянный – нет необходимости в подключении внешнего адаптера
- Входной разъем переменного тока: 100~240 В (перем. ток), 50/60 Гц
- Стандартная высота — 1 Юнит, установка на стойку 19 дюймов
- Простая и быстрая установка

Содержимое упаковки

- Инжектор Gigabit PoE
- Кабель питания переменного тока
- Руководство по эксплуатации
- Четыре (4) задних резиновых ножки
- Две (2) платформы с возможностью установки в стойку и крепежные болты

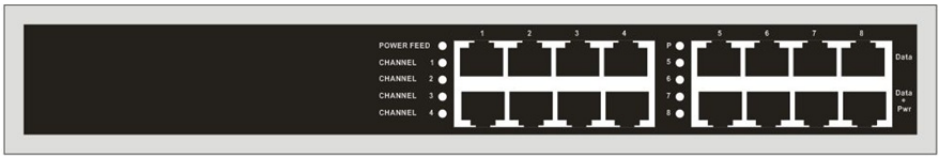
Описание конструкции

Данный раздел посвящен описанию оборудования, а также его физических и функциональных параметров.

- **<u>Габариты DN-95115:</u>**

Габариты: 275 мм x 180 мм x 44 мм (Д x Ш x В)

Передняя панель:

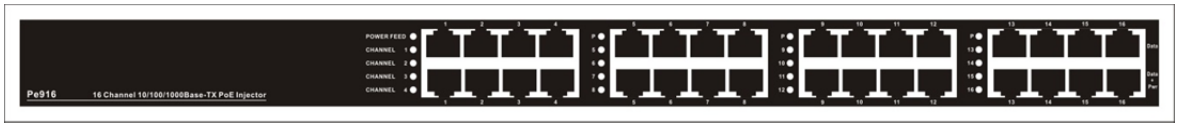


На передней панели находятся 8 портов Ethernet RJ-45 (для данных), 8 портов PoE RJ-45 (для данных и питания) и 8 светодиодных индикаторов портов.

- **<u>Габариты DN-95116:</u>**

Габариты: 440 мм x 200 мм x 44 мм (Д x Ш x В)

Передняя панель:

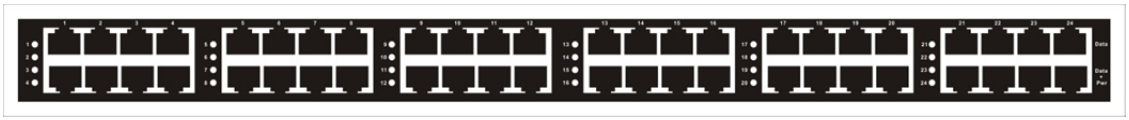


На передней панели находятся 16 портов Ethernet RJ-45 (для данных), 16 портов PoE RJ-45 (для данных и питания) и 16 светодиодных индикаторов портов.

- **<u>Габариты DN-95117:</u>**

Габариты: 440 мм x 330 мм x 44 мм (Д x Ш x В)

Передняя панель:



На передней панели находятся 24 портов Ethernet RJ-45 (для данных), 24 портов PoE RJ-45 (для данных и питания) и 24 светодиодных индикаторов портов.

Светодиодные индикаторы:

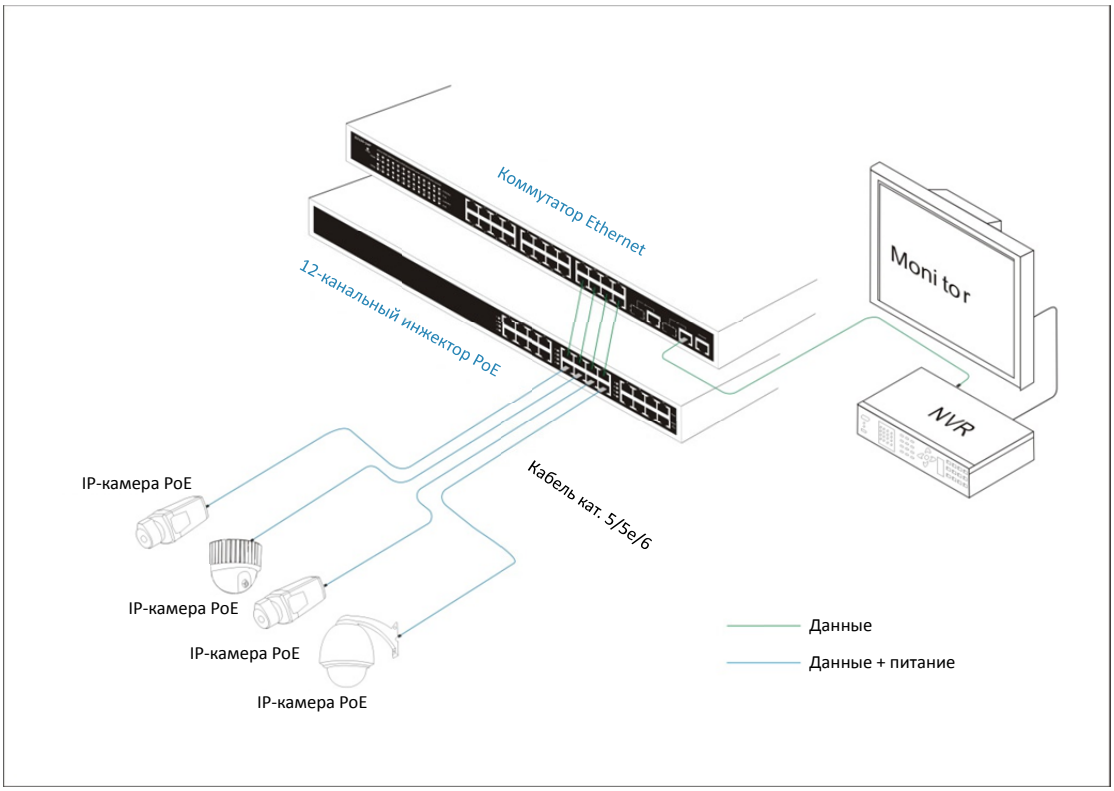
Порты	Вкл	Подача питания
	Выкл	Подключено неизвестное устройство, подача питания отсутствует

Задняя панель:

Входной разъем переменного тока расположен на задней панели. Устройство эксплуатируется с использованием переменного тока в диапазоне 100~240 В (перем. ток), 50/60 Гц.

Технические характеристики

Элемент	Описание		
Модель	**DN-95115**	**DN-95116**	**DN-95117**
Количество портов	**8**	**16**	**24**
Скорость передачи данных	10/100/1000 мбит/с		
Выходной разъем Power over Ethernet	Назначение контактов и полярность: 1/2 (-), 3/6 (+) Выходное напряжение: 48~56 В (постоянный ток) Мощность порта пользователя: 30 Вт		
Напряжение на входном разъеме перем. тока	от 100 до 240 В (перем. ток)		
Сила тока на входном разъеме перем. тока	2,7А при 110 В (перем. ток)	3А при 110 В (перем. ток)	4,5А при 110 В (перем. ток)
Частота переменного тока	от 50 до 60 Гц		
Общая доступная мощность	150W	250W	370W

Габариты Д x Ш x В (мм)	275 x 180 x 44	440 x 200 x 44	440 x 330 x 44
Индикаторы	Индикатор пользователя: Питание канала		
Коннекторы	Стандарты RJ-45, EIA 568A и 568B		
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур: • от -10 до 45°C Относительная рабочая влажность: • Макс. 90% без образования конденсата • Температура хранения: от -20 до 70°C Относительная влажность хранения: • Макс. 95% без образования конденсата		
Надежность	Средняя наработка на отказ: 100 000 часов при 25°C		
Соответствие стандартам	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)		

Применение