



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инжектор PoE

DNP30W24FTBP | DNP30W48FTAP
DNP30W48FTBP | DNP30W24GTBP
DNP30W48GTAP | DNP30W48GTXP
DNP65W52GTXP | DNP65W52GWXM
DNP90W52GWXM | DNP30W48GDXM
DNP90W48GDXM

Благодарим вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Инжектор PoE – это устройство, питающее сетевое оборудование через Ethernet-кабель.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимание! Риск поражения электрическим током. Не разбирать.
- Беречь от детей.
- Не допускать попадание влаги.
- При обнаружении признаков неисправности, например, повышения нагрева устройства, запаха из устройства, механического повреждения устройства следует немедленно отключить устройство от питания и обратиться в авторизованный изготовителем сервисный центр.
- Ремонт должен проводиться квалифицированным персоналом.
- Не используйте устройство в непосредственной близости от обогревателей, других источников тепла или под прямыми солнечными лучами.
- Берегите устройство от попадания в него влаги.
- Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Все работы по монтажу и подключению следует выполнять с соблюдением мер безопасности.
- Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.
- При установке и подключении устройство должно быть отключено от основного питания.
- Установку изделия должен производить специально обученный персонал. Запрещается допускать к обслуживанию изделия неквалифицированный персонал.
- Провода подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм²
- Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.
- Устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DNP30W24FTBP	DNP30W48FTAP	DNP30W48FTBP
Размер, мм	105 x 50 x 30	105 x 50 x 30	105 x 50 x 30
Вес, кг	0,2	0,2	0,2
Вход	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16-0,37 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16-0,37 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16-0,37 А
Выход PoE	24 В (DC); 1,25 А	48 В (DC); 0,63 А	48 В (DC); 0,63 А
Стандарт PoE	пассивный, тип В	пассивный, тип А	пассивный, тип В
Бюджет PoE, Вт	30	30	30
Стандарт Ethernet	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T
Контакты питания	4,5+ 7,8-	1,2+ 3,6-	4,5+ 7,8-
Интерфейс	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT
Тип крепления	настольный	настольный	настольный
Рабочая среда	-5 °C – 55 °C	-5 °C – 55 °C	-5 °C – 55 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	II класс	II класс	II класс

Модель	DNP30W24GTBP	DNP30W48GTAP	DNP30W48GTXP
Размер, мм	105 x 50 x 30	105 x 50 x 30	105 x 50 x 30
Вес, кг	0,2	0,2	0,2
Вход	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16- 0,37 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16- 0,37 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,16- 0,37 А
Выход PoE	24 В (DC); 1,25 А	48 В (DC); 0,63 А	48 В (DC); 0,63 А
Стандарт PoE	пассивный, тип В	пассивный, тип А	802.3af/at
Бюджет PoE, Вт	30	30	30
Стандарт Ethernet	10/100/1000 BASE-T	10/100/1000 BASE-T	10/100/1000 BASE-T
Контакты питания	4,5+ 7,8-	1,2+ 3,6-	1,2+ 3,6-
Интерфейс	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT
Тип крепления	настольный	настольный	настольный
Рабочая среда	-5 °C – 55 °C	-5 °C – 55 °C	-5 °C – 55 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	II класс	II класс	II класс

Модель	DNP65W52GTXP	DNP65W52GWXM	DNP90W52GWXM
Размер, мм	60 x 120 x 40	182 x 72 x 35	182 x 72 x 35
Вес, кг	0,2	0,6	0,6
Вход	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,34-0,8 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,34-0,8 А	100-240 В (AC); 50/60 Гц; 0,46-1,1 А
Выход PoE	52 В (DC); 1,25 А	52 В (DC); 1,25 А	52 В (DC); 1,75 А
Стандарт PoE	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt
Бюджет PoE, Вт	65	65	90
Стандарт Ethernet	10/100/1000 BASE-T	100/1000/2500/ 10GBASE-T	100/1000/2500/ 10GBASE-T
Контакты питания	1,2,4,5+ 3,6,7,8-	1,2,4,5+ 3,6,7,8-	1,2,4,5+ 3,6,7,8-
Интерфейс	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT
Тип крепления	настольный	настольный	настольный
Рабочая среда	-10 °C – 65 °C	-10 °C – 65 °C	-10 °C – 65 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс

Модель	DNP30W48GDXM	DNP90W48GDXM
Размер, мм	88 x 30 x 100	88 x 30 x 100
Вес, кг	0,35	0,35
Вход	37-57 В (DC); 1 А	37-57 В (DC); 2,5 А
Выход PoE	37-57 В (DC); 1 А	37-57 В (DC); 2,5 А
Стандарт PoE	802.3af/at	802.3af/at/bt
Бюджет PoE, Вт	30	90
Стандарт Ethernet	10/100/1000 BASE-T	10/100/1000 BASE-T
Контакты питания	1,2,3,6+ 4,5,7,8-	1,2,3,6+ 4,5,7,8-
Интерфейс	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT 1 x DC IN (2P)	1 x RJ45 Data IN 1 x RJ45 PoE OUT 1 x DC IN (2P)
Тип крепления	DIN-рейка	DIN-рейка
Рабочая среда	-40 °C – 80 °C	-40 °C – 80 °C
Класс защиты от поражения электрическим током	III класс	III класс

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Инжектор PoE
- Кабель питания*
- Гарантийный талон

**отсутствует у моделей DNP30W48GDXM, DNP90W48GDXM*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите инжектор питания PoE к источнику питания в соответствии с указанными параметрами данным руководством пользователя и дополнительными условиями подключения*.
- Подключите кабель данных от сетевого коммутатора в разъем Data IN (вход) и кабель для передачи данных и питания в разъем PoE OUT (выход).

**Модели DNP30W48GDXM и DNP90W48GDXM подключаются к источнику постоянного напряжения 37-57 В для:*

- модели DNP30W48GDXM необходимо сечение провода не менее 0,35 мм², а выходная мощность блока питания – не менее 30 Вт
- для модели DNP90W48GDXM необходимо сечение провода не менее 0,5 мм², а выходная мощность блока питания – не менее 90 Вт

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Решение
РоЕ-инжектор не включается	• Убедитесь, что исправен кабель питания • Убедитесь, что напряжение на входе питания составляет от 100 до 240 В переменного тока • Отключите и включите питание и проверьте индикацию питания на инжекторе
Не работает РоЕ-устройство	• Убедитесь, что устройство поддерживает питание РоЕ, в соответствии со стандартом, указанным на инжекторе питания • Убедитесь, что используемый вами кабель является кабелем категории 5/5e/6 с прямым соединением с 4 парами • Если вы используете РоЕ-сплиттер, попробуйте заменить его на заведомо исправный • Убедитесь, что Ethernet-кабель подключен в порт данных Data IN • Убедитесь, что РоЕ-устройство подключено к выходу РоЕ OUT • Попробуйте подключить устройство еще раз или к другому РоЕ-инжектору. Если устройство заработало, то возможно проблемы связаны с проблемами в разъеме RJ45 • Убедитесь в том, что нет короткого замыкания на любой паре в кабеле из витой пары или через разъемы RJ45
Оконечное оборудование работает, но не поступают данные	• Убедитесь, что индикатор на передней панели горит постоянно • Если вы используете РоЕ-сплиттер, попробуйте заменить его на заведомо исправный • Убедитесь, что длина кабеля до устройства не превышает 100 метров • Убедитесь, что используемый вами кабель является кабелем категории 5/5e/6 с прямым соединением с 4 парами

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Устройство требуется хранить при температуре, указанной в технических характеристиках данного руководства пользователя, а также избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации устройства. Переработка устройства и упаковки поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или в авторизованный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено для работы в жилых, производственных и коммерческих зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 3 года*

**в соответствии с гарантийными условиями*

Срок службы: 5 лет

Официальный сайт: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help

Полные условия гарантийного обслуживания:

www.digma.ru/support/warranty

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Made in China

Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4, ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай

Сделано в Китае

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4