

TSn-EPOE

Руководство по эксплуатации



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Описание

Удлинитель TSn-EPOE предназначен для увеличения расстояния передачи 10/100 Ethernet + PoE по кабелю витой пары дополнительно на 100 м.

Использование удлинителя PoE TSn-EPOE позволяет увеличить расстояние до активного оборудования (IP-камер, VoIP телефонов, точек доступа и т.д.) на 100, 200, 300 метров и больше (в зависимости от потребления оборудования и характеристик источника питания). Для работы TSn-EPOE не требуется дополнительных блоков питания, PoE-удлинитель питается от того же источника, что и оконечное оборудование (например от PoE-коммутатора или PoE-инжектора), что значительно облегчает проектирование и монтаж системы.

Удлинитель выполнен в пластиковом корпусе и имеет 2 разъема RJ-45: входной и выходной сетевой порт. Возможно каскадное подключение до 4-х устройств, тем самым увеличивая расстояние передачи данных и PoE до 500м. Удлинитель осуществляет неискаженную передачу данных с заявленной скоростью.

Особенности

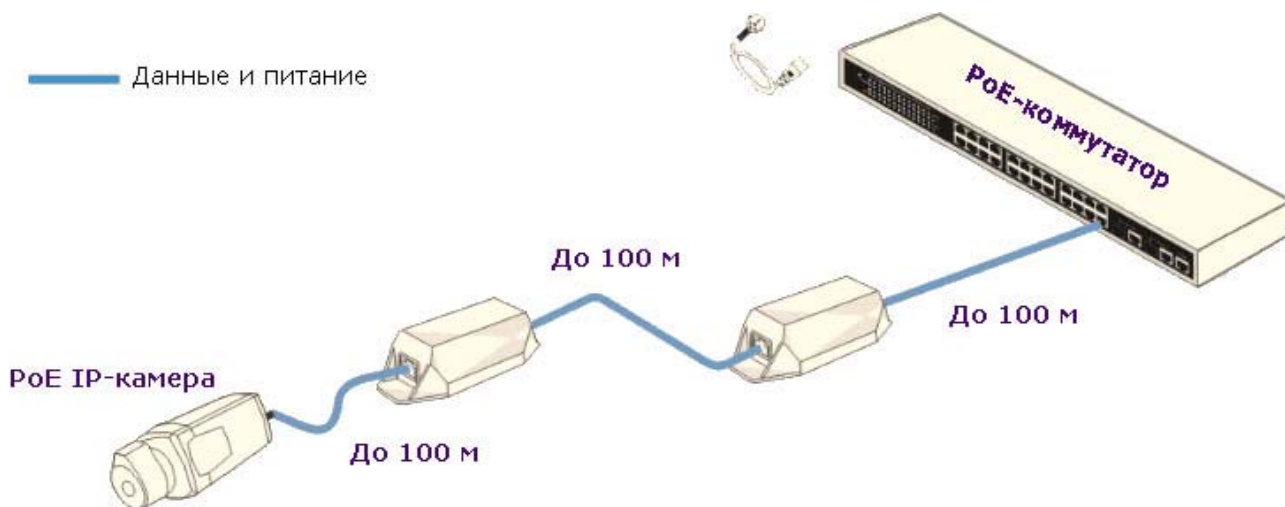
- Совместим с IEEE802.3af and IEEE802.3at
- Удлинение линии PoE и Ethernet на 100 метров
- Возможность каскадного подключения нескольких устройств (увеличение дальности до 500м)
- Не требует дополнительного источника питания
- Низкий уровень потерь на регенерацию: собственное потребление не более 1.2Вт
- Поддерживает автоматическое определение и защиту PoE устройств от повреждения при неправильном подключении
- Поддержка максимальной скорости передачи на всей длине
- Компактные размеры, возможность монтажа на стене
- Простой монтаж и эксплуатация

Спецификация

Характеристика	Значение
Скорость передачи данных	10/100Мб/с
Вход PoE	Распиновка и полярность: 1/2 (-), 3/6 (+) или 7/8 (-), 4/5 (+)
Выход PoE	Распиновка и полярность: 1/2 (-), 3/6 (+) Выход питания: до 22Вт
Индикация	Индикаторы расположены на разъеме RJ-45: желтый–наличие PoE, зеленый–наличие соединения
Разъемы	RJ-45, EIA 568A и 568B
Сетевой кабель	Витая пара категории 5 (или выше)
Габариты	145мм x 60мм x 40мм
Монтаж	На стену
Тип монтажа	Внутри помещения
Условия окружающей среды	Рабочий диапазон температур: -10...45°C Влажность: до 90%, без конденсации
Соответствие нормативам и стандартам	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Габариты, мм	130x48x35

Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

Пример подключения



Максимальная дальность питания по PoE

Для увеличения дальности подключения возможно подключение нескольких PoE-удлинителей через каждые 100 метров. Фактические показатели зависят от условий эксплуатации и потребляемой мощности конечного оборудования.

Внимание! Нормальная работа оборудования гарантируется только при использовании качественных МЕДНЫХ кабелей категории 5/5E

Дальность передачи для PoE устройств с низким потреблением (PoE Class1 или около 4Вт)

Источник PoE			
PoE-коммутатор (802.3af)	15Вт PoE-инжектор (802.3af)	PoE+ коммутатор (802.3at)	30Вт PoE-инжектор (802.3at)
Максимальная дальность			
400м (3xTSn-EPOE)	400м (3xTSn-EPOE)	500м (3xTSn-EPOE)	500м (4xTSn-EPOE)

Дальность передачи для PoE устройств со средним уровнем потребления (PoE Class2 или около 6Вт)

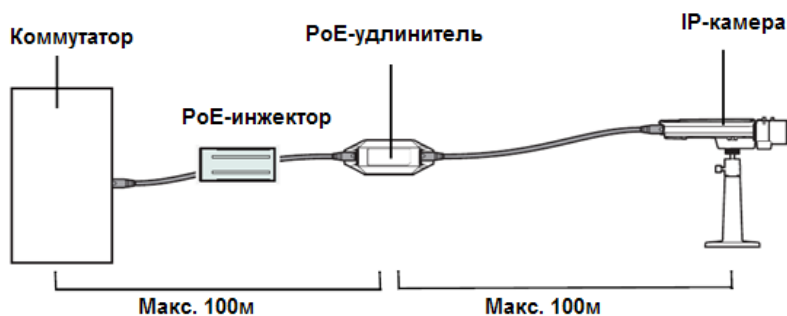
Источник PoE			
PoE-коммутатор (802.3af)	15Вт PoE-инжектор (802.3af)	PoE+ коммутатор (802.3at)	30Вт PoE-инжектор (802.3at)
Максимальная дальность			
300м (2xTSn-EPOE)	300м (2xTSn-EPOE)	400м (3xTSn-EPOE)	400м (3xTSn-EPOE)

Дальность передачи для PoE устройств (PoE Class0 или 3, или около 12Вт)

Источник PoE			
PoE-коммутатор (802.3af)	15Вт PoE-инжектор (802.3af)	PoE+ коммутатор (802.3at)	30Вт PoE-инжектор (802.3at)
Максимальная дальность			
200м (1xTSn-EPOE)	200м (1xTSn-EPOE)	300м (2xTSn-EPOE)	300м (2xTSn-EPOE)

Дальность передачи для PoE+ устройств (PoE Class 4 или около 22Вт или 802.3at)

Источник PoE			
PoE-коммутатор (802.3af)	15Вт PoE-инжектор (802.3af)	PoE+ коммутатор (802.3at)	30Вт PoE-инжектор (802.3at)
Максимальная дальность			
Не поддерживается	Не поддерживается	200м (1xTSn-EPOE)	200м (1xTSn-EPOE)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.tantos.nt-rt.ru || tst@nt-rt.ru