

# TSn-SP12-5A

Одноканальный гигабитный 10/100/1000Мб/с IEEE802.3af PoE-сплиттер в промышленном исполнении для питания IP-устройств, которые не поддерживают PoE. Вход:48В, Выход:12В/4.5А



## Описание:

TSn-SP12-5A-это экономичный надежный, функциональный 54-ваттный гигабитный PoE-сплиттер (разделитель POE) в промышленном исполнении.

TSn-SP12-5A использует стандарт IEEE802.3at / 4-пар для разделения мощности и данных от сигнала POE. TSn-SP12-5A будет работать со стандартными POE-коммутаторами или POE-инжекторами с поддержкой стандарта IEEE802.3at, и будет подавать данные и питание 12В на IP-устройства без поддержки POE. Выходное напряжение составляет 12 В, 4.5 А.

Использование TSn-SP12-5A с POE-коммутаторами или POE-инжекторами позволят сделать сеть системы видеонаблюдения, небольшого офиса или домашнюю сеть более простой без необходимости прокладывать дополнительные кабели питания до устройств.

PoE-сплиттер TSn-SP12-5A может быть использован с камерами видеонаблюдения, точками доступа Wi-Fi, POS-системами, уличными IP PTZ-видеокамерами, устройствами WiMax, и так далее, в том числе и в сложных условиях эксплуатации.

## Особенности:

- Промышленное исполнение (Температура эксплуатации:-20~75°C)
- Возможность монтажа на DIN-рейку
- Соответствует стандартам IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at IEEE802.3at / для 4-х пар
- 2 порта 10/100/1000Мб/с RJ45
- Разделяет питание PoE 48В, поступающее по Ethernet кабелю через RJ45 на 2 выхода постоянного тока 12В/4.5А.
- Поддержка широкого диапазона входного напряжения от 36 В до 57 В.
- Максимальная выходная мощность до 60 Вт.
- 2 разъема 12В: 2-контактный разъем и разъем DC Jack 5.5\*2.5
- Защита от короткого замыкания
- Светодиодный индикатор питания
- Plug-and-Play

## Спецификация:

Характеристики	
Стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Габариты	136 *100.8 *37.4мм
Вес	0.3кг
Распиновка	Пары данных и питания: 1/2 и 3/6 или 4/5 и 7/8 (EIA 568A и 568B)
Выход DC	2-контактный разъем + DC Jack (5.5*2.5): 12В/4.5А
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: -20~75°C Влажность: до 90%, без конденсации Температура хранения: -40~70°C Влажность: до 95%, без конденсации
Соответствие нормативным требованиям	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet) RoHS, CE, FCC
Электромагнитная безопасность	FCC Part15, Class B

## Схема подключения (вариант):

