



В телекоммуникационной сфере сплиттером назывался электрический фильтр для частотного разделения каналов (голоса и данных) при передаче сигналов по линиям ADSL/VDSL. Новое применение и новое название PoE-сплиттер появилось с технологией PoE, где PoE-сплиттер разделяет входящий PoE+Ethernet поток на два канала, отдельно исходный Ethernet трафик и отдельно питание. Комплект устройств, состоящий из PoE-инжектора и PoE-сплиттера, используется в существующей сетевой инфраструктуре, позволяя применять технологию PoE для устройств, не оснащенных данной функцией изначально. Комплект обеспечивает подачу напряжения питания через стандартную витую пару для удаленных устройств типа беспроводных точек доступа, IP-телефонов, IP-камер, медиаконвертеров, устройств считывания данных и др. Питание может подаваться по всем четырем витым парам.



Сплиттер **NSP-101TG** – представитель самого современного поколения сплиттеров, с универсальными характеристиками, удовлетворяющими большинство потребностей пользователя. Устройство обеспечивает максимальную мощность 24 Вт на разъеме питаемого устройства с возможностью выбора значения выходного напряжения в диапазоне 5, 9 или 12 вольт. Выбор уровня напряжения происходит с помощью переключателя. Сплиттер может работать с любыми 10/100/1000Base-T Ethernet устройствами и поддерживает IEEE 802.3at PoE стандарт. Входное напряжение постоянного тока 48-55VDC подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-) или 4/5(+), 7/8(-).



Технология Power over Ethernet (PoE) обеспечивает подачу напряжения питания через стандартную витую пару в сети Ethernet для удаленных устройств. Благодаря этому появляется возможность установки оборудования в наиболее подходящих для этого местах, например, точку доступа можно установить в месте наилучшего приема/передачи сигнала, а IP-видеокамеру в любом удобном для обзора месте.

### Основные технические характеристики:

- 1 порт 10/100/1000Base-T (Data +Power /In) для подключения к удаленному инжектору
- 1 порт 10/100/1000Base-T (Data/Out) для подключения к питаемому устройству
- Поддержка стандартов IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- Поддержка стандартов IEEE 802.3at / 802.3af (PoE auto detection)
- Контакты RJ-45 для подачи питания: 1/2(+), 3/6(-) или 4/5(+), 7/8(-)
- Максимальная мощность, подводимая к разъему питаемого устройства: 24 Вт
- Выходное напряжение (выбирается переключателем): 12V(2A) / 9V(2.3A) / 5V(4.5A)
- Входное напряжение постоянного тока 48-55VDC
- Рабочая температура: -10 ~ +45°C
- Размеры: 80 x 55 x 30 мм; Вес: 250 г.



Модели	Артикул	Характеристики
NSP-101TG	62P1SG30	10/100/1000M PoE-сплиттер 802.3at (24 Вт), Выход 12V/ 9V/ 5V, -10~45°C