

Однопортовый инжектор с PSE контроллером Commeng PoET Inj-Multi f/f.

Краткое техническое описание.

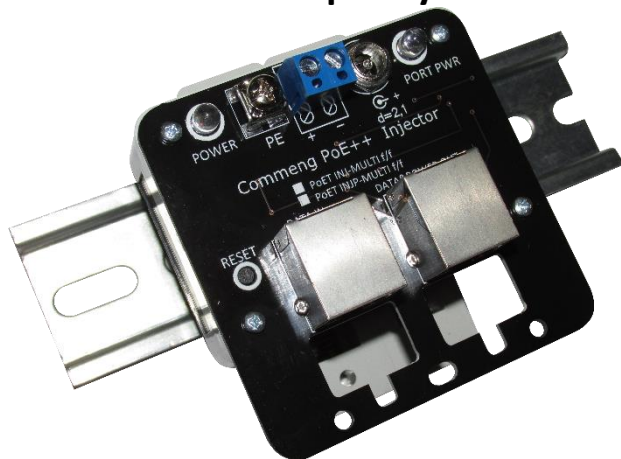
Инжектор **Commeng PoET Inj-Multi f/f** используется для передачи питания PoE поверх данных в соответствии со стандартами IEEE 802.3af/at/bt на оборудование с интерфейсами 10/100/1000 Base-TX, подключаемое по 2-х и 4-х парным кабелям. Инжектор позволяет передавать мощность на PD (потребитель) в шести режимах от 13 до 90 Вт.

Предназначен для установки в помещении, уличных шкафах и контейнерах. Монтаж производится на рейку DIN или на поверхность через проушины. Имеется схема защиты от токовых перегрузок. **Опция** – встроенная защита от импульсных перенапряжений.

Основное назначение — подача питания поверх данных (10/100/1000Base-TX) на радиоблоки ODU (Outdoor Unit) как сетей беспроводного ШПД, так и транспортных сетей операторов связи.

Инжектор **Commeng PoET Inj-AB f/f** является универсальным и может использоваться также для питания поверх данных в Fast/Gigabit Ethernet IP-камер, контроллеров систем доступа, точек доступа Wi-Fi, коммутаторов малой емкости, роутеров, устройств промавтоматики и другого оборудования.

Монтаж на рейку DIN



Монтаж на поверхность



Рисунок 1. Внешний вид инжектора **Commeng PoET Inj-Multi f/f**

Особенности – питание DC 45-57 Вольт, без дополнительного преобразования AC/DC; — передача мощности на PD (потребитель) в диапазоне от 13 до 90 Ватт; — для подачи питания может быть использован любой блок питания соответствующего напряжения и мощности; — защита от токовых перегрузок; — высокая стойкость к воздействию перенапряжений; — позволяет подавать PoE по стандартам 802.3 af/at/bt в любом из шести режимов с мощностью 13; 25,5; 38,7; 52,7; 70 и 90 Вт (установкой джампера на плате); — подключение линейного кабеля и оборудования осуществляется через розетки 8P8C (RJ-45); — скорость передачи до 1Гбит/с.

Инжектор **Commeng PoET Inj-Multi f/f** выпускается по ТУ 4035-004-38164566-2013, производитель - ООО «КОММЕНЖ». В проектной документации и при заказе необходимо указать полное название устройства, например:

- Инжектор **Commeng PoET Inj- Multi f/f** (без защиты от импульсных перенапряжений);
- Инжектор **Commeng PoET InjP- Multi f/f** (с защитой от импульсных перенапряжений).

Полная техническая информация и указания по применению находятся в техническом описании, которое вместе с сертификатом можно скачать с сайта www.commeng.ru или запросить у производителя.