

РРoE патч панель на 12 портов

РРoE-Panel



Технические характеристики

- Тип кабеля: TIA/EIA 568 Cat.5
- Power Pins: 4/5 V+ & 7/8 V-
- Data Pins : 1/2 Tx & 3/6 Rx
- Ethernet 10/100Base-T
- Разъем питания (jack): 5.5 x 2.5 mm
- Input :100-240V AC 50/60Hz
- Output: 48V 120W (Min)
- Вес :12 Port 0.68Kg / 16 Port 0.7Kg
- Размеры : 482.6mmx44.3mmx21.8mm
- Рабочая температура: 0°C ~ 40°C

Многопортовая РРoE патч панель – эффективное и недорогое решение для обеспечения питанием через стандартную витую пару удалённых устройств типа беспроводных точек доступа, IP-телефонов, IP-видеокамер. Благодаря этому появляется возможность установки оборудования в наиболее подходящих для этого местах, например, IP-видеокамеру можно установить в любом удобном для осмотра месте.

Двенадцатипортовая РРoE патч панель имеет 12 пар RJ45 разъемов, расположенных в два ряда. 12 портов верхнего ряда имеют общее обозначение “Data” и подключаются к Ethernet портам обычного коммутатора. 12 портов нижнего ряда имеют общее обозначение “Power + Data” и подключаются к Ethernet портам удалённых устройств. Кроме этого, патч панель имеет вход для подключения одного внешнего источника питания на 24V или 48V DC. Устройство принимает на порты “Data” данные от коммутатора, а на порты “Power + Data” выдает те же данные и напряжение постоянного

тока, которое распространяется по неиспользуемым контактам 4/5(+) и 7/8(-).

Таким образом, РРoE патч панель заменяет 12 отдельных Инжекторов и заметно выигрывает в этом случае по стоимости и компактности решения. Использование РРoE патч панели в паре с обычным коммутатором в большинстве случаев также эффективнее чем покупка специальных коммутаторов PoE, имеющих явные недостатки, например: высокая стоимость, высокая потребляемая мощность, низкая надежность. Кроме того, для большинства случаев объектов подключения с PoE на порядок меньше, чем абонентских портов локальной сети.

Каждый порт из группы “Power + Data” имеет защиту от короткого замыкания. С устройством могут быть использованы источники питания на 24V (мощность 120W) или 48V (мощность 120W или 160W). В этом случае, мощность, выдаваемая на каждый порт составит от 10 до 13W.