

Переключатель для управления физическим уровнем Ethernet Commeng 8p8c-SW Краткое техническое описание

Переключатель **Commeng 8p8c-SW** обеспечивает переключение 8-проводной линии передачи данных на одно из двух выбранных направлений. Обеспечивается совместимость с различными интерфейсами, в т. ч. 10/100Base-TX, 1000Base-T, RS 232/422/485, все виды xDSL и передача PoE. Для подключения кабелей используются разъемы 8p8c (RJ-45). Может размещаться в шкафах, стойках, внутри корпусов оборудования.

В качестве управляющих устройств могут использоваться промышленные контроллеры или другие устройства с выходом на электромеханических или электронных реле, ручные переключатели, а также ячейки управления серии **Commeng MCU**.



Монтаж на рейку DIN



Крепление через проушины

Для переключения направлений используется изменение полярности управляющего напряжения или же разнополярные импульсы напряжением 24-48 В. Имеется дистанционный контроль состояния (сухие контакты). В переключаемые цепи вносится минимальное затухание. Коммутируемые токи и напряжения ограничиваются параметрами используемых разъемов.

Commeng 8p8c-SW применяется с целями повышения надежности и реализации мер по информационной безопасности в сетях передачи данных и АСУ ТП, дистанционным управлением конфигурацией сети, например:

- создания контролируемых точек подключения к сети;
- отключение от прочих сетей при угрозе или реализации кибератаки;
- резервирование линий и каналов связи на физическом и канальном уровнях;
- резервирование оборудования, подключение измерительных приборов.

Не составляет труда интегрировать **Commeng 8p8c-SW** в различные системы связи, передачи данных и управления производственными процессами.

Производитель – ООО «Комменж». Подробная техническая информация находится в техническом описании, которое можно запросить или скачать с сайта www.commeng.ru
©Commeng, 2022