

Система Сетевого Менеджмента NMS Мультиплексор RF 9170



- Улучшает качество коммуникации системы мониторинга в среде с высоким уровнем шумов
- Увеличение объема системы путём мультиплексирования обратных каналов 8:1
- Информационные диоды LED на передней панели
- Полная интеграция с управляющим программным обеспечением Omni2000
- Интерфейс RS-485 или RF для коммуникации с картой в контроллере BridgePort

Мультиплексор RF 9170 является одним из приборов производства фирмы Opterna AM, для построения систем мониторинга. Он выполняет функцию мультиплексора входа RF для стационарного контроллера BridgePort, под управлением платформы программного обеспечения Omni2000.

Мультиплексор RF 9170 применяется для увеличения количества входов для подключения обратных каналов. Контроллеры BridgePort типично оснащенные одной коммуникационной картой CommCard с двумя входами RF. Применение мультиплексора увеличивает функциональность до 16 входных RF портов (2 банка, в каждом 8 портов, каждый банк подсоединен к одному RF входу карты CommCard). Кроме основной функции увеличения количества входных портов, применение мультиплексора улучшает качество коммуникации системы мониторинга в среде с высоким уровнем шумов, исключая суммирование шумов в коммуникационной карте CommCard. Управление мультиплексором 9170 происходит с помощью интерфейса RS-485 непосредственно с коммуникационной карты CommCard. Возможное также управление, используя RF порт, через транспондер, монтированный в мультиплексор 9170.

Мультиплексор RF 9170 оснащен визуализацией переключаемых портов. Информационные диоды LED, помещенные на передней панели, сообщают об актуально переключаемых входных RF портах.