

## 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.