



Взрывозащищенные и промышленные коммутаторы Релион

Компания «Релион» — крупнейший российский разработчик и производитель взрывозащищенного и промышленного профессионального оборудования систем видеонаблюдения. Компания предлагает надежные и эффективные решения для раннего оповещения и контроля безопасности на взрывозащищенных и сложных в эксплуатации объектах.

Компания «Релион» активно развивает производство промышленных и взрывозащищенных управляемых коммутаторов для IP-камер видеонаблюдения.

Одной из основных задач коммутаторов Релион является обеспечение бесперебойного питания работы видеокамер, термокожухов и иного оборудования по технологии PoE+, позволяющей по одному кабелю передавать видеосигнал и питание до 60 Вт на каждый порт, что делает возможным одновременное использование всего функционала термокожуха или видеокамеры, такие как ИК-подсветка, работа стеклоочистителя и обогрева. Суммарный бюджет мощности PoE до 480 Вт — отличительная особенность коммутаторов Релион.

Линейка управляемых коммутаторов Релион включает разновидности PoE 4/6/8 портов, до двух SFP-портов, со встроенным дополнительным источником питания (UPS), Wi-Fi, 3G и медиаконвертером.

Присутствие 1/2 SFP-портов, предназначенных для передачи данных по оптическому кабелю, практически не ограничивает в расстоянии (до 50 км) построение сети видеонаблюдения.

Встроенная система грозозащиты портов и питания обеспечит безопасность работы коммутатора от перепадов напряжения.

Присутствие обогрева позволяет эксплуатировать коммутаторы в суровых климатических условиях от -65 до +55 °С. Функция автоматического предварительного прогрева коммутатора («холодный старт») позволяет запустить коммутатор после длительного простоя при максимально низких температурах.

Коммутаторы с резервным источником питания надежно поддерживают работу сети во время перебоев с электропитанием. Высокие показатели пылевлагонепроницаемости IP 66/68 надежно защищают коммутатор от неблагоприятных погодных условий.

Управление коммутаторами Релион осуществляется собственной терминальной программой «Релион-веб-интерфейс», которая работает от обычного браузера и не требует дополнительной установки на компьютер. Понятный интерфейс программы позволяет настроить тип питания, задать режим PoE для каждого порта, сменить IP-адрес и дистанционно управлять как конкретным коммутатором, так и отдельной видеокамерой с рабочего места диспетчера.

Коммутаторы Релион совместимы со всеми топологиями систем видеонаблюдения («звезда», «линия», «кольцо»). Поддержка протоколов STP/RSTP позволяет создавать кольцевые топологии, что существенно увеличивает отказоустойчивость системы, позволяя объединить в защищенную, резервируемую сеть до 7 коммутаторов Релион, избегая информационного шторма.

В ассортименте Релион представлен большой модельный ряд управляемых коммутаторов в ABS-пластике и низкоуглеродистой стали, в EX-версиях — алюминиевом сплаве и нержавеющей стали.

Сертификат СТ-1 подтверждает, что коммутаторы Релион полностью изготавливаются в России.

На текущее время компанией успешно реализовано более 50 наименований коммутаторов, удовлетворяющих потребности практически любой сети видеонаблюдения.

Компания «Релион» имеет многолетний опыт в области разработки и производства взрывозащищенного оборудования для систем видеонаблюдения, что позволяет предлагать решения, отвечающие самым высоким стандартам безопасности. Специалисты компании готовы проконсультировать и подобрать оптимальное оборудование под индивидуальные потребности каждого клиента, а также оказать услуги по установке и настройке оборудования.

Поддерживая инновации и следуя требованиям рынка, компания «Релион» уверенно развивается, предлагая клиентам только лучшие и эффективные решения для обеспечения безопасности и контроля на производственных объектах.



Консультация по подбору оборудования
+7 800 500-10-73
support@spectron-ops.ru
relion-ex.ru

