

Ixia Copper Port Aggregator

Агрегатор медных портов



Агрегатор медных портов Ixia — это безопасное и простое в использовании устройство агрегации для одного сетевого канала. Технология агрегации тапов позволяет двум устройствам мониторинга одновременно контролировать полнодуплексный канал, используя всего один порт на каждое устройство.

Обычно для полнодуплексного мониторинга с помощью сетевого тапа требуются два сетевых интерфейса (NIC) — по одному интерфейсу для каждой стороны тапируемого полнодуплексного соединения. Агрегаторный тап Ixia Copper Port Aggregator объединяет и пересоздает эти потоки, направляя все агрегированные данные на два пассивных порта мониторинга. Главное преимущество данного решения — наличие ёмких буферов, обеспечивающих отсутствие потерь данных во время всплесков трафика.

Ixia Copper Port Aggregator — это простое решение «подключи и работай», учитывающее тот факт, что многие системы мониторинга имеют только одноканальный сетевой интерфейс, что ограничивает видимость полнодуплексного трафика. Для дополнительной защиты отключения питания тапы Ixia имеют резервные подключения питания. При выходе из строя основного источника питания тап автоматически переключается на резервный.

Основные преимущества

- Безопасный мониторинг — тап или устройство мониторинга не требуют IP-адреса, что обеспечивает изоляцию от внешних угроз
- Буфер памяти 1 Гб предотвращает потерю данных при чрезмерных нагрузках или всплесках трафика
- Передача всего трафика (включая ошибки) со всех уровней
- Резервное питание обеспечивает непрерывность мониторинга

Ключевые особенности

- Безопасный тап - Невозможность компрометации устройства или вывода его из строя внешними угрозами

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

Адрес: Москва, ул. Рабочая, д.93 стр.2, под. 2.

- Режим «обрыв провода» - Реле размыкаются при сбое, обеспечивая прохождение трафика даже при отключении питания
- Отсутствие потерь пакетов - Буфер 1 Гб сохраняет пакеты во время всплесков или периодов высокой нагрузки
- Неизменность трафика - Инструменты получают реальные копии пакетов из сети
- Экономическая эффективность - исключение затрат на управление портами SPAN

Технические характеристики

Технические характеристики	
Механические характеристики	• Резервные источники питания: ○ Вход: 100–240 В перем. тока, 0,6 А, 47–63 Гц ○ Выход: 12 В пост. тока, 5 А • Размеры: высота 1,125" × глубина 11" × ширина 8,75"
Медный кабель	• Тип медного кабеля: неэкранированная витая пара 22–24 AWG, CAT5/CAT5e • Поддерживаемая длина линии: 100 метров
Эксплуатация	• Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C • Относительная влажность: минимум 10%, максимум 95%, без конденсации
В нерабочем состоянии	• Температура хранения: от –20 °C до 70 °C • Относительная влажность: минимум 10%, максимум 95%, без конденсации
Сертификация	• Безопасность: UL 60950, cUL 60950, CE, CB • Электромагнитные излучения и помехоустойчивость: FCC, EN, ICES-003, класс A • Экологические требования: RoHS, WEEE; полное соответствие IEEE 802.3

Информация для заказа

Part number	Описание
TPA-CU3	Агрегатор портов, встраиваемый, медный, 10/100/1 Гбит/с
TPA-CU	Агрегатор портов, встраиваемый, медный, 10/100, нулевая задержка
RK-iTP2	2-слотовая рама для установки в стойку