

Flex Tap™ Secure+

Высокозащищённый оптический ответвитель трафика



Оптический ответвитель Ixia Flex Tap™ Secure+ обеспечивает дополнительный уровень защиты по сравнению со стандартными ответвителями серии Ixia Flex Tap.

Ответвители серии Secure+ обеспечивают повышенную безопасность за счёт защиты сети от злонамеренной или случайной инъекции трафика со стороны инфраструктуры мониторинга и предотвращают нарушение работы сети, одновременно обеспечивая непрерывную видимость 100 % сетевого трафика.

Как и все ответвители серии Ixia Flex Tap, модель Secure+ отличается гибкостью применения, поддерживает скорости до 100G и является полностью пассивным устройством.

Flex Tap™ Secure+ выпускается в исполнении для одномодового волокна с коэффициентом деления 50/50.

Модель Secure+ специально разработана (патентная заявка находится на рассмотрении) для блокирования любых данных, вводимых через порты мониторинга, что исключает возможность случайной или преднамеренной инъекции света/данных. Вносимые потери для трафика, вводимого через мониторный порт, составляют более -40 дБ.

С использованием Flex Tap™ Secure+ возможно размещение до 24 ответвителей в 1U стоечного пространства.

Модель Secure+ выполнена в том же форм-факторе, что и LC-модели Ixia Flex Tap, и может устанавливаться бок о бок со всеми существующими ответвителями Flex Tap — от LC до BiDi и MTP.

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

Основные преимущества

- повышение уровня безопасности существующих ответвителей Flex Tap за счёт дополнительной защиты портов мониторинга от инъекции оптического сигнала;
- обеспечение высокой плотности размещения без потери модульности — до 24 ответвителей на 1U;
- возможность установки рядом с существующими ответвителями Flex Tap;
- использование высоконадёжной технологии волоконно-оптического TAP;
- поддержка скоростей сети от 1G до 100G.

Ключевые особенности

- **Гарантированная защита** - оптическая технология блокирует все входящие данные на портах мониторинга, нейтрализуя любые угрозы воздействия на сеть. Изоляция > 35 дБ.
- **Высокая плотность** - размещение до 24 волоконно-оптических TAP в 1U позволяет максимально эффективно использовать стоечное пространство центра обработки данных. Устройство может использоваться как с полноразмерным, так и с компактным шасси Flex Tap.
- **Гибкость конфигурации** - используется стандартное стоечное крепление Ixia Flex Tap, что позволяет пользователю устанавливать различные типы Flex Tap без необходимости применения нового стоечного крепления.
- **Полностью пассивное исполнение** - инфраструктура мониторинга не оказывает влияния на доступность сети и позволяет снизить эксплуатационные затраты без дополнительной нагрузки на администрирование.

Технические характеристики

Основные характеристики	
Условия эксплуатации	• Рабочая температура: от 0 до +40 °C; • температура хранения: от -10 до +70 °C; • относительная влажность: от 10 % до 95 %, без конденсации
Механические характеристики стоечного крепления	Размеры стойки: 1,7" (высота) × 8,4" (глубина) × 19" (ширина)
Механические характеристики TAP	1,6" (высота) × 7,8" (глубина) × 0,7" (ширина)

Параметры оптического волокна	9/125 мкм; 1310 нм
Разъёмы	- Сетевые порты: 2 × Duplex LC; - порты мониторинга: 1 × Duplex LC
Сертификация	Полное соответствие требованиям RoHS
Вносимые потери (сеть / мониторинг)	
Для 1/10/40/100G SM:	коэффициент деления 50/50 — 3,7 дБ / 4,5 дБ; потери изоляции на портах мониторинга >35 дБ (патентная заявка находится на рассмотрении)

Информация для заказа

Part Number	Описание
TPS-100-LR-85-50	Flex Tap Secure+, 1/10/40/100G, LR, 8,5 мкм, 50/50
RK-FLEX-24	Стоечное крепление, 1U, до 24 TAP
RK-FLEX-8	Стоечное крепление, 1U, до 8 TAP (включает один дистанционный модуль)
RK-FLEX-SPACER	Дистанционный модуль, размер соответствует LC Flex Tap
705-0014-001	Комплект кабелей, кабельная сборка LC/LC, 1/10/40/100G, одномодовое волокно, 8,5 мкм