

Keysight Flex Tap II

Keysight Flex Tap II обеспечивает надёжную непрерывную видимость 100% сетевого трафика для поддержки производительности и безопасности без деградации или нарушения работы сети. Flex Tap II отличается гибкостью и масштабируемостью: каждый тап семейства является модульным, поддерживает скорости до 400G и является полностью пассивным. Flex Tap II доступны в вариантах для многомодового и одномодового оптического волокна с коэффициентами деления от 50/50 до 90/10. В одном 1U-шасси 19 дюймов можно установить до 24 стандартных тапов LC или до 12 тапов MPO/Bidi/Regen.

Конструкция Flex Tap II оптимизирована и протестирована для высокопроизводительных волоконно-оптических сетей диапазона 1G–400G. Flex Tap II устанавливается на любом встроенном соединении в сети, поэтому никаких дополнительных накладных расходов или нагрузки на управление сетевыми устройствами для копирования трафика в инфраструктуру мониторинга/безопасности не требуется. Flex Tap II совместим с устройствами мониторинга всех ведущих производителей, включая анализаторы протоколов, зонды и системы обнаружения вторжений, и не зависит от протокола.



Рис.1 Keysight Flex Tap II

Основные возможности

- Высоконадёжная технология оптических тапов
- Многомодовое волокно OM5
- Адаптеры с шторкой VFL для быстрого выявления обрывов волокна и защиты от пыли
- Поддержка скоростей сети от 1G до 400G
- Доступны модели для многомодового и одномодового оптического волокна

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

- Установка до 24 стандартных тапов LC или 12 тапов Bidi/Regen/MPO в 1U
- Возможность установки тапов любого типа LC/Bidi/Regen/MPO в одно стоечное шасси
- Выбор шасси стандартного размера для стойки (до 24 тапов) или мини-шасси шириной одна треть — идеально для настольного использования или монтажа в условиях ограниченного пространства
- Пропускает весь дуплексный трафик (включая ошибки) со всех уровней
- Не нарушает работу сети, прозрачен для трафика
- Не требует питания и не имеет IP-адреса, что обеспечивает защиту от удалённых атак
- Стандартизированные цвета разъёмов для удобства развёртывания:
 - Синие разъёмы — для тапов одномодового волокна (Single Mode)
 - Лаймово-зелёные разъёмы — для тапов OM5 многомодового волокна
 - Голубые (Aqua) разъёмы — для тапов OM4 многомодового волокна
 - Зелёные разъёмы — для тапов MPO APC одномодового волокна
 - Бежевые разъёмы — для портов мониторинга
- Разработано в Остине, Техас, США

Ключевые характеристики

- Малые потери при вставке — минимальное влияние на потоки данных
- Flex Tap II полностью пассивен — инфраструктура мониторинга не влияет на доступность сети
- Не модифицирует трафик — инструменты видят реальные копии пакетов из сети
- Экономичность — исключает дорогостоящие расходы на управление SPAN-портами
-

Семейство Tap



Рис 2. 1-400G Single mode Flex Tap II



Рис 3. 1-100G Multi mode Flex Tap II



Рис 4. 1G Multimode Flex Tap II



Figure 5. 1G-400G Single Mode Regen Tap

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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



Рис 6. 1G-100G Multimode Regen Tap



Рис 7. 1G-100G Multi Mode Bidi Flex Tap II



Рис 8. 1-25G Single mode Bidi Flex Tap II



Рис 9. MTP Multimode Flex Tap II

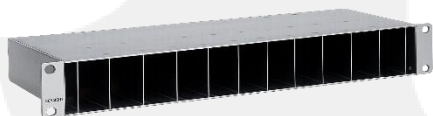


Рис 10. Rackmount- RK-Flex-24

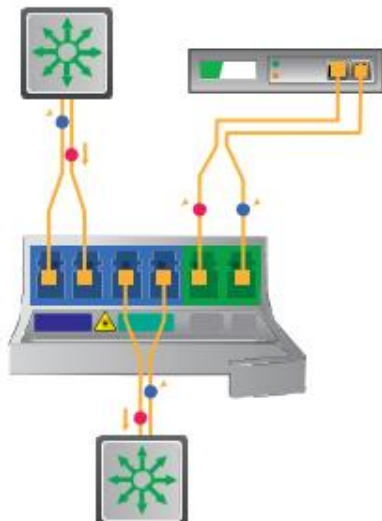


Рис 11. Mini Rackmount- RK-Flex-8

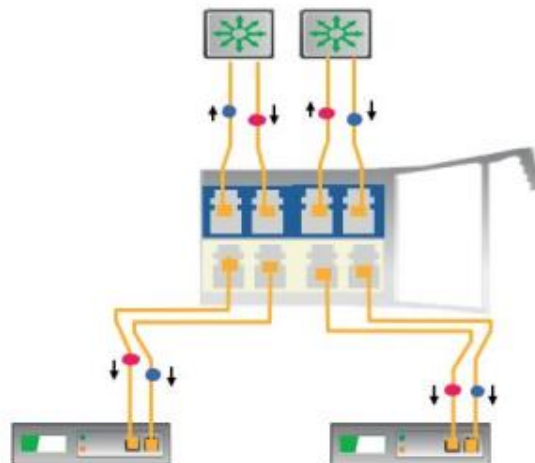


Рис 12. Populated Rackmount

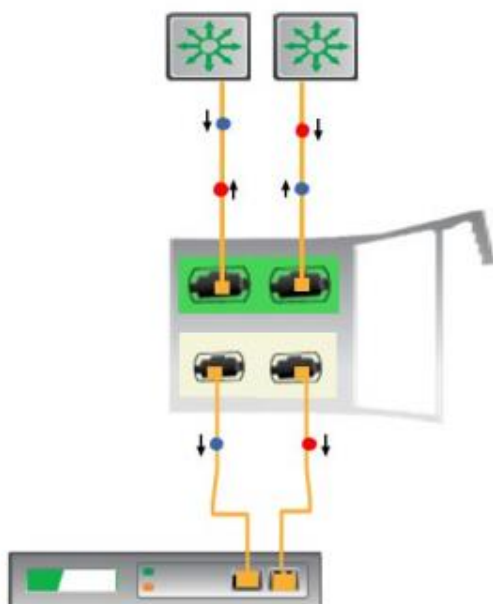
LC tap deployment



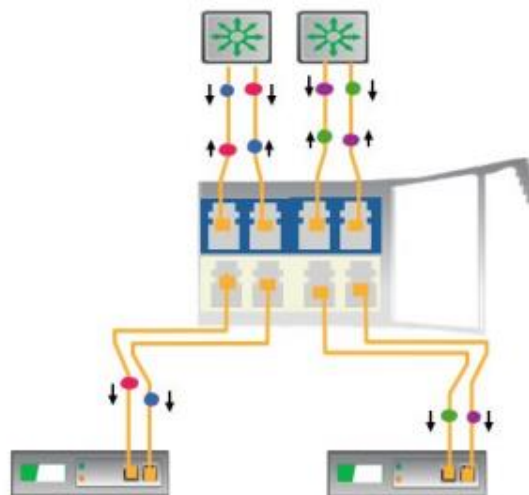
Regen tap deployment



MPO tap deployment



SM Bidi tap deployment



Технические характеристики

LC-тапы

Артикул	Кэффициент деления / Потери вставки (Сеть-Сеть / Сеть-Монитор)	Параметры волокна	Разъёмы	Скорость/Протокол	Тапов в 1U	Y cable Kit
FTII-SM-LC-50 FTII-SM-LC-60 FTII-SM-LC-70 FTII-SM-LC-80 FTII-SM-LC-90	50/50: 3,7/3,7 дБ 60/40: 2,8/4,8 дБ 70/30: 2,0/6,1 дБ 80/20: 1,3/8,0 дБ 90/10: 0,8/12,0 дБ	Одномодовое: 8,5/125 мкм, 1310/1550 нм ±40 нм	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 1 × дуплекс LC	1G, 10G, 25G, 40G, 50G, 100G и 400G LX, LR, ER, LR4, ELR4, CWDM4, FR4	1–24	705-0014-001
FTII-MM-LC-50 FTII-MM-LC-60 FTII-MM-LC-70 FTII-MM-LC-80	50/50: 3,9/3,9 дБ 60/40: 2,9/4,9 дБ 70/30: 2,2/6,1 дБ 80/20: 1,6/7,9 дБ	OM5 многомодовое : 50/125 мкм, 850 нм (диап. 830–950 нм)	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 1 × дуплекс LC	1G, 10G, 25G, 50G, 100G SX, SR, SWDM4	1–24	705-0012-001
FTII-MM-LC-50-1G FTII-MM-LC-60-1G FTII-MM-LC-70-1G	50/50: 4,5/4,5 дБ 60/40: 3,1/5,1 дБ 70/30: 2,4/6,3 дБ	Многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм ±40 нм	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 1 × дуплекс LC	1G SX	1–24	705-0012-001

LC Regen-тапы

Артикул	Кэффициент деления / Потери вставки (Сеть-Сеть / Сеть-Монитор)	Параметры волокна	Разъёмы	Скорость/Протокол	Тапов в 1U	Y cable Kit
FTII-SM-LC-33-RGN	33/33/33: 6,0/6,0/6,0 дБ	Одномодовое: 8,5/125 мкм, 1310/1550 нм ±40 нм	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 2 × дуплекс LC	1G, 10G, 25G, 40G, 50G, 100G, 400G LX, LR, ER, LR4, ELR4, CWDM4, FR4	1–12	705-0014-001
FTII-MM-LC-33-RGN	33/33/33: 6,0/6,0/6,0 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (диап. 830–950 нм)	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 2 × дуплекс LC	1G, 10G, 25G, 50G, 100G SX, SR, SWDM4	1–12	705-0012-001

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

LC Bidi-тапы

Артикул	Коэффициент деления / Потери вставки (Сеть-Сеть / Сеть-Монитор)	Параметры волокна	Разъёмы	Скорость/Протокол	Тапов в 1U	Y cable Kit
FTII-SM-LC-70-BD	70/30: 2,2/6,3 дБ	Одномодовое : 8,5/125 мкм, 1310/1490/1550 нм ±40 нм	Сеть: 4 × симплекс LC (2/сегмент) Мониторинг: 4 × симплекс LC (2/сегмент)	1G SM Bidi, 10G SM Bidi, 25G SM Bidi	1–12 (до 24 тапов)	Standard SM LC Simplex cable
FTII-MM-LC-50-BD	50/50: 4,1/4,1 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (диап. 830–950 нм)	Сеть: 2 × дуплекс LC Мониторинг: 2 × дуплекс LC	40G Bidi, 100G Bidi	1–12	Standard MM LC duplex cable

MPO-тапы

Артикул	Коэффициент деления / Потери вставки (Сеть-Сеть / Сеть-Монитор)	Параметры волокна	Разъёмы	Скорость/Протокол	Тапов в 1U	Y cable Kit
FTII-MM-MTP-50-SR4	50/50: 4,4/4,4 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (830–950 нм)	Сеть: 2 × MPO12 UPC Мониторинг: 2 × MPO12 UPC	40G, 100G SR4	1–12	Standard MM MPO12 UPC Type B cable (no Y cable required on Monitor ports)
FTII-MM-MTP-70-SR4	70/30: 2,6/6,6 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (830–950 нм)	Сеть: 2 × MPO12 UPC Мониторинг: 2 × MPO12 UPC	40G, 100G SR4	1–12	Standard MM MPO12 UPC Type B cable (no Y cable required on Monitor ports)
FTII-MM-MTP-50-SR8	50/50: 4,4/4,4 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (830–950 нм)	Сеть: 2 × MPO16 APC Мониторинг: 2 × MPO16 APC	400G SR8	1–12	Standard MM MPO16 APC Type B cable 7 (no Y cable required on Monitor ports)
FTII-MM-MTP-70-SR8	70/30: 2,6/6,6 дБ	OM5 многомодовое: 50/125 мкм, 850 нм (830–950 нм)	Сеть: 2 × MPO16 APC Мониторинг: 2 × MPO16 APC	400G SR8	1–12	Standard MM MPO16 APC Type B cable (no Y cable required on Monitor ports)

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

FTII-SM-MTP-70-PSM4	70/30: 2,6/6,6 дБ	Одномодовое : 8,5/125 мкм, 1310/1550 нм ±40 нм	Сеть: 2 × MPO12 APC Мониторинг: 2 × MPO12 APC	40G/100G/400G PSM4/PLR4/DR4	1–12	Standard SM MPO12 APC Type B cable (no Y cable required on Monitor ports)
---------------------	-------------------	--	--	--------------------------------	------	---

Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочая температура	0°C ... +40°C
Температура хранения	-10°C ... +70°C
Относительная влажность	10% мин. — 95% макс., без конденсата
Размеры LC Flex Tap II SM и MM (Ш×В×Г)	1,6" × 7,8" × 0,7" (дюймы) / 4,1 × 19,8 × 1,78 см
Размеры LC Regen Tap SM и MM (Ш×В×Г)	1,6" × 7,8" × 1,3" (дюймы) / 4,1 × 19,8 × 3,3 см
Размеры LC Bidi Tap SM и MM (Ш×В×Г)	1,6" × 7,8" × 1,3" (дюймы) / 4,1 × 19,8 × 3,3 см
Размеры MPO Flex Tap II SR4, PSM4 и SR8 (Ш×В×Г)	1,6" × 7,8" × 1,3" (дюймы) / 4,1 × 19,8 × 3,3 см
Размеры стандартного стоечного шасси (Ш×В×Г)	1,7" × 8,4" × 19" (дюймы) / 4,3 × 21,3 × 48,3 см
Размеры мини-шасси (Ш×В×Г)	1,7" × 8,4" × 5,7" (дюймы) / 4,3 × 21,3 × 14,5 см
Сертификация	Полное соответствие RoHS; сертификаты безопасности: UKCA, CE

Артикулы и описания

Артикул	Краткое описание	Подробное описание
FTII-SM-LC-50	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 50/50 (955-9903)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC UPC, деление 50/50, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0014-001 отдельно).
FTII-SM-LC-60	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 60/40 (955-9912)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC, деление 60/40, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0014-001 отдельно).
FTII-SM-LC-70	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 70/30 (955-9904)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC UPC, деление 70/30, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0014-001 отдельно).
FTII-SM-LC-80	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 80/20 (955-9913)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC, деление 80/20, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0014-001 отдельно).
FTII-SM-LC-90	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 90/10 (955-9914)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC, деление 90/10, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0014-001 отдельно).

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

FTII-MM-LC-50	Flex Tap II, MM 1–100G LC, деление 50/50 (955-9905)	Многоскоростной 1–100G, SR, 50 мкм OM5, LC UPC, деление 50/50, рабочая длина волны 830–950 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-60	Flex Tap II, MM 1–100G LC, деление 60/40 (955-9918)	Многоскоростной 1–100G, SR, 50 мкм OM5, LC UPC, деление 60/40, рабочая длина волны 830–950 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-70	Flex Tap II, MM 1–100G LC, деление 70/30 (955-9906)	Многоскоростной 1–100G, SR, 50 мкм OM5, LC UPC, деление 70/30, рабочая длина волны 830–950 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-80	Flex Tap II, MM 1–100G LC, деление 80/20 (955-9919)	Многоскоростной 1–100G, SR, 50 мкм OM5, LC, деление 80/20, рабочая длина волны 830–950 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-50-1G	Flex Tap II, MM 1G LC, деление 50/50 (955-9927)	Однокоростной 1G, SR, 50 мкм, LC UPC, деление 50/50, рабочая длина волны 850 нм. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-60-1G	Flex Tap II, MM 1G LC, деление 60/40 (955-9928)	Однокоростной 1G, SR, 50 мкм, LC UPC, деление 60/40, рабочая длина волны 850 нм. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-MM-LC-70-1G	Flex Tap II, MM 1G LC, деление 70/30 (955-9929)	Однокоростной 1G, SR, 50 мкм, LC UPC, деление 70/30, рабочая длина волны 850 нм. Y-кабель не входит в комплект (заказывать 705-0012-001 отдельно).
FTII-SM-LC-33-RGN	Flex Tap II, SM 1–400G LC, деление 33/33/33 (955-9948)	Многоскоростной 1–400G, LR/ER, 8,5 мкм, LC UPC, деление 33,33/33,33/33,33, рабочие длины волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Необходимы два Y-кабеля (по одному на каждый порт мониторинга). Заказывать 705-0014-001 отдельно.
FTII-MM-LC-33-RGN	Flex Tap II, MM 1–100G LC, деление 33/33/33 (955-9949)	Многоскоростной 1–100G, SR, 50 мкм OM5, LC UPC, деление 33,33/33,33/33,33, рабочая длина волны 830–950 нм. Необходимы два Y-кабеля. Заказывать 705-0012-001 отдельно.
FTII-SM-LC-70-BD	Flex Tap II, SM BiDi LC, деление 70/30 (955-9947)	1G/10G/25G BiDi, симплекс, 8,5 мкм, LC UPC, деление 70/30, рабочие длины волн 1270/1310 нм, 1310/1550 нм, 1310/1490 нм. Тапирует два симплексных bidirectional-канала.
FTII-MM-LC-50-BD	Flex Tap II, MM 40G/100G BiDi LC, деление 50/50 (955-9911)	40/100G BiDi, 50 мкм, LC UPC, деление 50/50, рабочая длина волны 832–918 нм. Использовать стойки RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8.
FTII-SM-LC-50- SEC	Keysight Flex Tap II Secure Plus, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 50/50 (955-9917)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II Secure Plus. Содержит оптический диод для критически важных приложений. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 50/50, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-MM-LC-70- MR4	Keysight Flex Tap II, MM 40G, LC, коэффициент разделения 70/30 (955-9920)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, 40G, SR, многомодовое волокно 50 мкм, SR WDM 1260–1360 нм, LC, коэффициент разделения 70/30. Поддерживает DR4 и QSFP+ 40G-LX4. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24, RK-FLEX-ID-24 или RK-FLEX-8. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0012-001 отдельно.

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

FTII-MM-MTP50-SR4	Flex Tap II, MM 40/100G MTP, деление 50/50 (955-9909)	40G/100G SR4, 50 мкм, деление 50/50, рабочая длина волны 810–890 нм. Y-кабель не требуется. Использовать стандартные кабели MPO12 UPC — MPO12 UPC Type B на портах мониторинга (не включены).
FTII-MM-MTP70-SR4	Flex Tap II, MM 40/100G MTP, деление 70/30 (955-9910)	40G/100G SR4, 50 мкм, деление 70/30, рабочая длина волны 810–890 нм. Y-кабель не требуется. Использовать стандартные кабели MPO12 UPC — MPO12 UPC Type B на портах мониторинга.
FTII-MM-MTP50-SR8	Flex Tap II, MM 400G MTP, деление 50/50 (955-9931)	400G SR8, 50 мкм, деление 50/50, рабочая длина волны 810–890 нм. Y-кабель не требуется. Использовать стандартные кабели MPO16 APC — MPO16 APC Type B на портах мониторинга.
FTII-MM-MTP70-SR8	Flex Tap II, MM 400G MTP, деление 70/30 (955-9932)	400G SR8, 50 мкм, деление 70/30, рабочая длина волны 810–890 нм. Y-кабель не требуется. Использовать стандартные кабели MPO16 APC — MPO16 APC Type B на портах мониторинга.
FTII-SM-MTP70-PSM4	Flex Tap II, SM 40/100/400G MTP, деление 70/30 (955-9933)	40/100/400G PSM4, 8,5 мкм, MTP/APC, деление 70/30, рабочие длины волн 1270–1350 нм и 1550 нм. Y-кабель не требуется. Использовать стандартные кабели MPO12 APC — MPO12 APC Type B на портах мониторинга.
FTII-MM-LC-50-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 1–100G, LC, коэффициент разделения 50/50 (955-9941)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–100 Гбит/с, SR, многомодовое волокно OM5 50 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 50/50, номинальный диапазон длин волн 830–950 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0012-001 отдельно.
FTII-MM-LC-60-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 1–100G, LC, коэффициент разделения 60/40 (955-9942)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–100 Гбит/с, SR, многомодовое волокно OM5 50 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 60/40, номинальный диапазон длин волн 830–950 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0012-001 отдельно.
FTII-MM-LC-70-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 1–100G, LC, коэффициент разделения 70/30 (955-9943)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–100 Гбит/с, SR, многомодовое волокно OM5 50 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 70/30, номинальный диапазон длин волн 830–950 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0012-001 отдельно.
FTII-MM-LC-80-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 1–100G, LC, коэффициент разделения 80/20 (955-9944)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–100 Гбит/с, SR, многомодовое волокно OM5 50 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 80/20, номинальный диапазон длин волн 830–950 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0012-001 отдельно.
FTII-SM-LC-50-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 50/50, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

	разделения 50/50 (955-9936)	стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-SM-LC-60-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 60/40 (955-9937)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 60/40, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-SM-LC-70-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 70/30 (955-9938)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 70/30, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-SM-LC-80-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 80/20 (955-9939)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 80/20, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-SM-LC-90-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 90/10 (955-9940)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 90/10, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-SM-LC-50-SEC-T	Keysight Flex Tap II Secure Plus, соответствующий требованиям TAA, SM 1–400G, LC, коэффициент разделения 50/50 (955-9930)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II Secure Plus, соответствующий требованиям TAA. Содержит оптический диод для критически важных приложений. Мультискоростной, 1–400 Гбит/с, LR/ER, одномодовое волокно 8,5 мкм, LC UPC, коэффициент разделения 50/50, номинальные диапазоны длин волн 1260–1340 нм и 1530–1565 нм. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Y-кабель в комплект не входит. Если требуется Y-кабель, закажите 705-0014-001 отдельно.
FTII-MM-MTP-50-SR4-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 40/100G, MTP, коэффициент разделения 50/50 (955-9945)	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. 40G/100G SR4, многомодовое волокно 50 мкм, коэффициент разделения 50/50, номинальный диапазон длин волн 810–890 нм. Y-кабель для мониторинговых портов не требуется; используйте на мониторинговых портах два стандартных кабеля типа B MPO12–MPO12 UPC. Кабели в комплект не входят. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Стоечные крепления приобретаются отдельно.
FTII-MM-MTP-70-SR4-T	Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA, MM 40/100G, MTP,	Оптоволоконный ответвитель Keysight Flex Tap II, соответствующий требованиям TAA. 40G/100G SR4, многомодовое волокно 50 мкм, коэффициент разделения 70/30, номинальный диапазон длин волн 810–890 нм. Y-кабель для мониторинговых портов не требуется; используйте на

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

	коэффициент разделения 70/30 (955-9946)	мониторных портах два стандартных кабеля типа B MPO12–MPO12 UPC. Кабели в комплект не входят. Используйте стоечные крепления RK-FLEX-24-T, RK-FLEX-ID-24-T или RK-FLEX-8-T. Стоечные крепления приобретаются отдельно.
RK-FLEX-24	Сборка Keysight, стойка для 24 Flex Tap (955-8001)	Сборка Keysight, стойка Flex Tap. Включает один RK-FLEX-SPACER. Вмещает до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины в 19-дюймовой стойке высотой 1RU.
RK-FLEX-8	Сборка Keysight, мини-шасси Flex Tap, до 8 ответвителей (955-8009)	Сборка Keysight, мини-шасси Flex Tap, до 8 ответвителей. Подходит для установки в стойку или использования на столе. Включает один распорный модуль Flex Tap RK-FLEX-SPACER.
RK-FLEX-ID-24	Стоечное шасси Keysight для Flex Tap, 24 слота, с идентификационными метками слотов RK-FLEX-ID-24 (955-8186)	Стоечное шасси Keysight для Flex Tap, 24 слота, с идентификационными метками слотов RK-FLEX-ID-24. Вмещает до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины в 19-дюймовой стойке высотой 1RU.
RK-FLEX-24-T	Keysight, соответствующая требованиям TAA 19-дюймовая стойка Flex Tap, вмещающая до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины (955-8307)	Соответствующая требованиям TAA 19-дюймовая стойка Keysight Flex Tap, вмещающая до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины. Включает один распорный модуль Flex Tap RK-FLEX-SPACER.
RK-FLEX-8-T	Keysight, соответствующая требованиям TAA мини-стойка Flex Tap, вмещающая до 8 устройств Flex Tap одинарной ширины (955-8308)	Соответствующая требованиям TAA мини-стойка Keysight Flex Tap, вмещающая до 8 устройств Flex Tap одинарной ширины. Подходит для установки в стойку или использования на столе. Включает один распорный модуль Flex Tap RK-FLEX-SPACER.
RK-FLEX-ID-24-T	Keysight, соответствующая требованиям TAA 19-дюймовая стойка Flex Tap с идентификационными метками слотов, вмещающая до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины (955-8309)	Соответствующая требованиям TAA 19-дюймовая стойка Keysight Flex Tap с идентификационными метками слотов, вмещающая до 24 устройств Flex Tap одинарной ширины. Включает один распорный модуль Flex Tap RK-FLEX-SPACER.
BD8-FTII-MM-LC-50	Keysight, комплект из 8 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0313)	Комплект Keysight из 8 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и восемь Flex Tap FTII-MM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 50 мкм.
BD8-FTII-MM-LC-70	Keysight, комплект из 8 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0314)	Комплект Keysight из 8 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и восемь Flex Tap FTII-MM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 50 мкм.
BD8-FTII-SM-LC-50	Keysight, комплект из 8 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0307)	Комплект Keysight из 8 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и восемь Flex Tap FTII-SM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 8,5 мкм.
BD8-FTII-SM-LC-70	Keysight, комплект из 8 устройств Flex Tap II FTII-	Комплект Keysight из 8 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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

	SM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0310)	восемь Flex Tap FTII-SM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 8,5 мкм.
BD16-FTII-MM-LC-50	Keysight, комплект из 16 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0315)	Комплект Keysight из 16 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и шестнадцать Flex Tap FTII-MM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 50 мкм.
BD16-FTII-MM-LC-70	Keysight, комплект из 16 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0316)	Комплект Keysight из 16 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и шестнадцать Flex Tap FTII-MM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 50 мкм.
BD16-FTII-SM-LC-50	Keysight, комплект из 16 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0305)	Комплект Keysight из 16 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и шестнадцать Flex Tap FTII-SM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 8,5 мкм.
BD16-FTII-SM-LC-70	Keysight, комплект из 16 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0311)	Комплект Keysight из 16 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и шестнадцать Flex Tap FTII-SM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 8,5 мкм.
BD24-FTII-MM-LC-50	Keysight, комплект из 24 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0317)	Комплект Keysight из 24 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и двадцать четыре Flex Tap FTII-MM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 50 мкм.
BD24-FTII-MM-LC-70	Keysight, комплект из 24 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0318)	Комплект Keysight из 24 устройств Flex Tap II FTII-MM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и двадцать четыре Flex Tap FTII-MM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для многомодовых развертываний 1–100G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 50 мкм.
BD24-FTII-SM-LC-50	Keysight, комплект из 24 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления (991-0306)	Комплект Keysight из 24 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-50 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и двадцать четыре Flex Tap FTII-SM-LC-50. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 50/50 и волокном 8,5 мкм.
BD24-FTII-SM-LC-70	Keysight, комплект из 24 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-70 и одного стоечного крепления (991-0312)	Комплект Keysight из 24 устройств Flex Tap II FTII-SM-LC-70 и одного стоечного крепления. Включает один RK-FLEX-24 и двадцать четыре Flex Tap FTII-SM-LC-70. Распорные модули не входят. Подходит для одномодовых развертываний 1–400G с коэффициентом разделения 70/30 и волокном 8,5 мкм.

Тел: +7 (495) 252-00-96

Email: info-site@akmetron.ru

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