

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Компактный USB-модулятор Rohde & Schwarz SFC-U



Компактный USB-модулятор Rohde & Schwarz SFC-U

Rohde & Schwarz SFC-U - компактный USB модулятор. Он поддерживает кодирование в режиме реального времени сигналов всех широко распространенных стандартов цифрового и аналогового телевидения и радиовещания. R&S®SFC-U — это USB прибор, рассчитанный на использование с компьютером.

- R&S®SFC-U: работающий сразу после подключения генератор тестовых сигналов
 - Удобный, простой в эксплуатации и универсальный
 - Практичный инструмент для разработки программного обеспечения
 - Высокое качество сигнала для тестирования приемников
- Мультистандартный генератор сигналов с кодированием в режиме реального времени

- Цифровые и аналоговые стандарты кабельного, спутникового и эфирного телевидения
- Эфирное: DVB-T2, DVB-T, DVB-H, DTMB, CMMB, T-DMB, ISDB-T, ISDB-TB, ATSC/8VSB, ATSC-M/H, MediaFLO™
- Кабельное: DVB-C2, DVB-C, J.83/B, ISDB-C
- Спутниковое: DVB-S2, DVB-S, DIRECTV
- Аналоговое ТВ: B/G, D/K, I, M/N, L
- DAB, DAB+, ISDB-TSB, AM/FM/RDS
- Стандарты цифрового и аналогового радиовещания
- Генерация и кодирование сигналов в режиме реального времени
- Возможна работа с дополнительными стандартами посредством программных опций
- Встроенные источники модулирующих сигналов
 - Проигрыватель транспортного потока
 - Генератор аналоговых аудио- и видеосигналов
 - Библиотеки транспортных потоков для стандартов цифрового телевидения и радиовещания
 - Библиотека испытательных таблиц для аналогового телевидения
- Дополнительные функции для профессиональных задач
 - Вход опорного сигнала частотой 10 МГц
 - Встроенный генератор аддитивного белого гауссовского шума (AWGN)
 - Вход ASI транспортного потока
 - Цифровой вход I/Q
 - Синхронизация 1 имп./с

Технические характеристики:

SFC-U		
Характеристики РЧ		
Частотный диапазон	Базовый модуль	От 30 до 900 МГц
	С опцией R&S®SFC/SFC-U-K83	От 30 до 3000 МГц
Разрешение настройки по частоте		1 Гц
Диапазон изменения уровня	Базовый модуль	От -31,5 до 0 дБмВт (ср. кв. зн.) для DVB-T
	С опцией R&S®SFC/SFC-U-K84	От -110 до 0 дБмВт (ср. кв. зн.) для DVB-T
Разрешение настройки по уровню		0,1 дБ
MER	Для модуляции OFDM	> 40 дБ
Системы модуляции		
Эфирное и мобильное телевидение		DVB-T2
		DVB-T, DVB-H

	DTMB	
	CMMB	
	T-DMB	
	ISDB-T, ISDB-TB, ISDB-T 1 seg.	
	ASTC/8VSB, ATSC-M/H	
	MedioFLO™	
Кабельное телевидение		DVB-C2
		DVB-C, ISDB-C
		J.83/B
Спутниковое телевидение		DVB-S2
		DVB-S
		DirecTV
Аналоговое телевидение		B/G, D/K, I, M/N, L
Цифровое радиовещание		DAB, DAB+
		ISDB-TSB
Аналоговое радиовещание		AM, FM моно, FM стерео с RDS
Дополнительные функциональные возможности		
Проигрыватель транспортного потока	Формат файлов	TRP, T10, ETI, FLO, MFS, PMS, BIN
Генератор аудио- и видеосигналов	Формат файлов	Собственный формат компании Rohde & Schwarz
AWGN (аддитивный белый гауссовский шум)	Отношение сигнал/шум (SNR)	От -30 до +60 дБ
Общие характеристики		
Рабочий диапазон температур		От +5 до +45 °C
R&S®SFC		
Размеры	Ш x В x Г (без ручек)	229 × 54,4 × 406 мм
		(9,02 × 2,14 × 15,98 дюйм.)
Масса		4 кг (8,82 фунт)
R&S®SFC-U		
Размеры	Ш x В x Г (без ручек)	177 × 40 × 241 мм
		(6,97 × 1,57 × 9,49 дюйм.)
Масса		1,5 кг (3,3 фунт)

Необходимая операционная система компьютера		Windows XP, сервиспак 3, 32 бит, Windows 7
---	--	--

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01