



## Карта DVB-S/S2/S2X ресивера для FTA-каналов C545A Sumavision

C545A

### Описание

Четырехканальный **DVB-S/S2/S2X** демодулятор-ресивер FTA каналов C545A - карта нового поколения спутниковых ресиверов, разработанная компанией Sumavision, легко интегрируемая в уже существующие решения на базе [платформы EMR3.0](#). Принимает и демодулирует 4 транспондера DVB-S/S2/S2X, CI слоты отсутствуют, но доступно BISS дескремблирование.

До шести подобных карт, установленных в одно шасси EMR, позволят принять и демодулировать огромное количество каналов.

#### Особенности:

4 независимых тюнера.

Поддержка стандартов DVB-S, DVB-S2 (QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK), DVB-S2X (Input Stream Identifier).

Для установки в шасси EMR3.0, взаимодействие посредством шасси с любыми другими функциональными картами.

Отсутствуют свои CI слоты.

Поддержка BISS-1/-E дескремблирования.

S/Ku диапазоны.



## Технические характеристики

Тип входных разъемов	F
Стандарты	DVB-S: ETSI EN 300 421 DVB-S2/S2X: ETSI EN 302 307
Диапазон входных частот	250МГц - 2350МГц
Уровень входного сигнала	-75dBm ~ -5dBm
Скорость потока входного сигнала	1 - 45 Мсимв/сек
Максимальный битрейт TS	120Мб/с
Количество CI слотов	нет
Дескремблирование	BISS-1/-E
Поддержка модуляции	DVB-S2/S2X: QPSK, 8PSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK DVB-S: QPSK
Коэффициент скругления (roll-off coefficient) DVB-S:	DVB-S: 0.35 DVB-S2/S2X: 0.05-0.35
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. DVB-S2/S2X: 1/2, 1/3, 1/4, 2/3, 2/5, 3/5, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
LNB	0/22КГц, 13/18В
DisEqc протокол	V1.0, V1.1, V2.0, V2.1
ISI-ID	1-255

## Общие

Серия устройств	EMR 3.0
Стандарты ТВ-вещания	DVB-S/S2/S2X
Формат модуляции	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
Количество ВЧ входов тюнера	4
Рабочий диапазон частот, МГц	250 - 2350
Дескремблирование	BISS-1, BISS-E