

## Технические характеристики:

Т И П		tdx420C / tdx420		ftx420C / ftx420		
Номер заказа		03855 / 03855F		03856 / 03856F		
Число каналов		2				
РЧ вход	частотный диапазон	950 – 2150 MHz		47 – 862 MHz		
	питание конвертеров/управление	0/13/18 V & 22 kHz, 500 mA макс. DiSEqC 1.0, EN50607, EN50494		12 V 100 mA		
	уровень/импеданс	45–85 dBμV / 75 Ω		40–80 dBμV / 75 Ω		
	коэффициент передачи входного ответвления	-1 ± 1 dB		0 ± 1 dB		
	стандарт модуляция	<b>DVB-S</b>	<b>DVB-S2**</b>	<b>DVB-T</b>	<b>DVB-T2</b>	<b>DVB-C</b>
		QPSK	QPSK, 8PSK APSK 8/16/32	QPSK, QAM16, QAM64	QPSK, QAM16, QAM64, QAM256	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128 QAM256
	ширина полосы	–	–	7 MHz/8 MHz	7 MHz/8 MHz	–
	скорость цифрового потока	2 ÷ 45 Ms/s	2 ÷ 45 Ms/s	–	–	1 ÷ 7.2 Ms/s
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 3/5, 2/3, 3/4 4/5, 5/6	–
	roll of	35 %	20 %, 25 %, 35 %	–	–	15 %
РЧ выход	частотный диапазон	100 – 858 MHz с шагом 100 kHz				
	частотный план ТВ каналов	соседние каналы				
	уровень/импеданс	90 ± 2 dBμV / 75 Ω				
	уровень помех	< -60 dB				
	MER	≥ 38 dB (10		≥ 35 dB (7		
	модуляция DVB-T	QPSK, QAM16, QAM64				
	ширина полосы	7/8 MHz				
	защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32				
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8				
	режим передачи	2K				
диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	0 ÷ -15.0 dB с шагом 1 dB					
частотный диапазон выходного ответвления/потери	47–862 MHz / ≤ 2.5 dB					
Параметры	макс. скорость потока					
трансп. потока	макс. число PID'ов в фильтре					
Порт управления	стандарт IEEE802.3 10/100 Base T					
Потребляемый ток*	12 V 550 mA		12 V 650 mA			
Диапазон рабочих температур	0° ÷ + 50° C					
Габариты/Вес (в упаковке)	48.5x198x112 mm/0.9 kg					

● переключается программным путем

\* без внешней нагрузки по ПТ и CAM; с двумя CAM ≈ 0.95 A (для ftx420C), ≈ 0.85 A (для tdx420C)

\*\* поддерживает скремблирование на физическом уровне (PLS) и несколько входных потоков (MIS)