



Многоканальное головное оборудование UHF усилители ТВ канала



- ТВ каналные усилители перестраиваемые в UHF диапазоне
- ПАВ фильтры обеспечивают высокую селективность обработки цифровых и аналоговых ТВ каналов
- встроенный фильтр подавления сигнала LTE (только для at440)
- каждая секция имеет встроенную систему АРУ и независимый регулятор выходного уровня
- встроенные индикаторы и кнопки управления позволяют оперативно установить необходимые параметры
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- подача питания на предусилители через PC вход
- прочный литой корпус
- разъемы:
4xPC – типа F
винтовой разъем для подачи напряжения питания
шина питания

at420
две секции с шириной полосы 8 MHz
at421
две секции с шириной полосы 7 MHz
at440
четыре секции с шириной полосы 8 MHz



Технические характеристики

Т И П		at420		at421		at440	
Номер заказа		02558		02565		02561	
Секции		2		2		4	
Частотный диапазон перестройки каналов		470–862 MHz				470–790 MHz	
PC вход	ТВ стандарт	аналог. (G, K, I, NZ) pr.		DVB-T*		аналог. (Au/G, K, I, NZ) DVB-T*	
	ширина полосы	8 MHz		8 MHz		7/8 MHz	
	уровень/импеданс	60–85 dBμV/75 Ω		50–80 dBμV/75 Ω		60–85 dBμV/75 Ω	
	полоса частот распределения PC сигнала	47–862 MHz				47–790 MHz	
	коэффициент передачи входного ответвления	0 ± 1.5 dB					
	возвратные потери	> 12 dB				> 10 dB	
PC выход	уровень/импеданс, типичный	90 dBμV/75 Ω		85 dBμV/75 Ω		90 dBμV/75 Ω	
	MER сигнала DVB-T	–		≥ 36 dB (входной сигнал MER 38 dB)		–	
	полоса частот суммирования PC сигнала	47–2150 MHz					
	проходной ток	0.3 A					
	проходные потери суммирования PC Terr/SAT	1.5/2.5 dB					
	пределы регулирования выходного уровня pr.	0 ÷ –10 dB с шагом 1 dB					
возвратные потери	≥ 10 dB						
Коэффициент шума		8 dB					
Селективность, типичная		40 dB, ± 1.25 MHz от границы полосы 8 MHz pr.		40 dB, ± 2 MHz от границы полосы 8 MHz		40 dB, ± 1.25 MHz от границы полосы 7 MHz pr.	
Смещение**		± 1 MHz с шагом 0.25 MHz				± 1 MHz с шагом 0.125 MHz	
Уровень помех сигналов		≤ –60 dBc					
Селективность зеркального канала		≥ 60 dB					
Неравномерность в полосе канала		± 1.5 dB					
Питание внешних устройств pr.		12 V 0.1 A макс.					
Потребление тока***		12 V 0.45 A				12 V 0.75 A	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C					
Габариты/Вес (в упаковке)		36x198x107.5 mm /0.9 kg				48.5x198x107.5 mm /1 kg	

pr. переключается программным путем

* 21–69 каналы для at420 по стандарту G; 20–75 каналы для at421 по стандарту Au, 21–60 каналы для at440 по стандарту G

** смещение предназначено для плавной регулировки канала АЧХ

*** без внешней нагрузки по ПТ