

Оптический приемник ARCOTEL GA8039(OR)-220V

Хит



Производитель: [Arcotel](#)

Вес: 0.74 кг

Тип: [Приемник FTTB/FTTC](#)

Параметры приемника/узла: [APU, Электронная регулировка](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

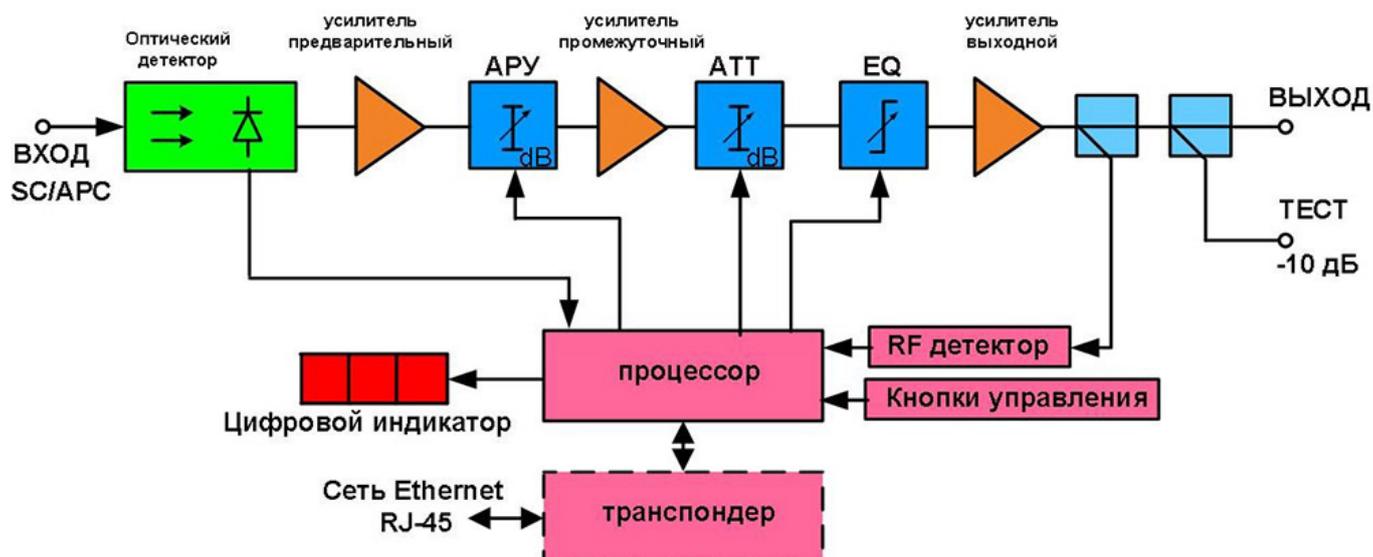
Серия GA8039(OR) – высокотехнологичные оптические приемники для сетей КТВ. Современная схемотехника и применение новейших электронных компонентов обеспечивает высокие технические характеристики. Приемник имеет полностью электронную систему регулировок. На цифровом дисплее отображаются устанавливаемые при регулировке параметры, а также различные дополнительные характеристики.

Это прекрасный выбор для современной сети кабельного телевидения.

Функциональные особенности:

- Высокая чувствительность и широкий диапазон входных оптических сигналов;
- Рабочая полоса до 1000 МГц;
- Электронная регулировка уровня и наклона;
- Автоматическая регулировка усиления (APU) по входному оптическому сигналу;
- Высокий выходной уровень с минимальными искажениями при многоканальной передаче;
- Контроль входного оптического сигнала, выходного RF сигнала;
- Тестовый выход -20 дБ;
- Внешний сетевой адаптер питания, малая потребляемая мощность;
- Компактный и прочный литой корпус

Структурная схема оптических приемников GA8039(OR)-220V:



Характеристики

Наименование	GA8039(OR)-220V	Примечание	
Рабочая длина волны	1200-1610 нм		
Уровень входного оптического сигнала	- 10...+3 дБм		
Рекомендуемый уровень входного оптического сигнала	- 8...+2 дБм	1	
Возвратные потери по оптическому входу	>45 дБ		
Тип оптического коннектора	SC/APC		
Полоса частот	47 - 1000 МГц		
Неравномерность АЧХ	±0.75 дБ		
Электронная регулировка выходного уровня	0 ... -15 дБ	2	
Электронная регулировка наклона	0 ... 15 дБ	2	
Отношение несущая/шум	≥47 дБ	3	
Номинальный рабочий выходной уровень	106 дБмкВ	4	
Уровень комpositных искажений	CTB	≤-65 дБ	5
	CSO	≤-61 дБ	
Выходной импеданс	75 Ω		
Затухание несогласованности на выходе	≥16 дБ		
Количество выходов	1		
Тестовый выход	-20 дБ		
Тип выходных коннекторов	F		
Напряжение питания приемника (пост. ток)	12 В		
Номинальное напряжение питания сетевого адаптера	220 В, 50 Гц	6	
Потребляемая мощность	≤7 Вт		

Габаритные размеры / Масса	182×141×38 мм / 0.6кг	
Рабочий диапазон температур	-30...+60 °С	

Примечания:

1. Максимальный диапазон работы системы АРУ
2. Регулировка осуществляется с шагом 1 дБ
3. При уровне входного сигнала -6 дБм.
4. Поддерживается системой АРУ при входном уровне -8...+2 дБм
5. При трансляции 59 аналоговых каналов PAL, выходном уровне сигнала 106 дБмкВ, наклон АЧХ 6дБ.
6. Предельные значения напряжения в сети 160-264 В