

Оптический приемник ARCOTEL GA8039(OR)E-220V

Хит



Производитель:	Arcotel
Вес:	0.775 кг
Тип:	Приемник FTTB/FTTC
Параметры приемника/узла:	APU, Электронная регулировка, Управление и мониторинг по SNMP
Гарантия:	12 месяцев

Описание

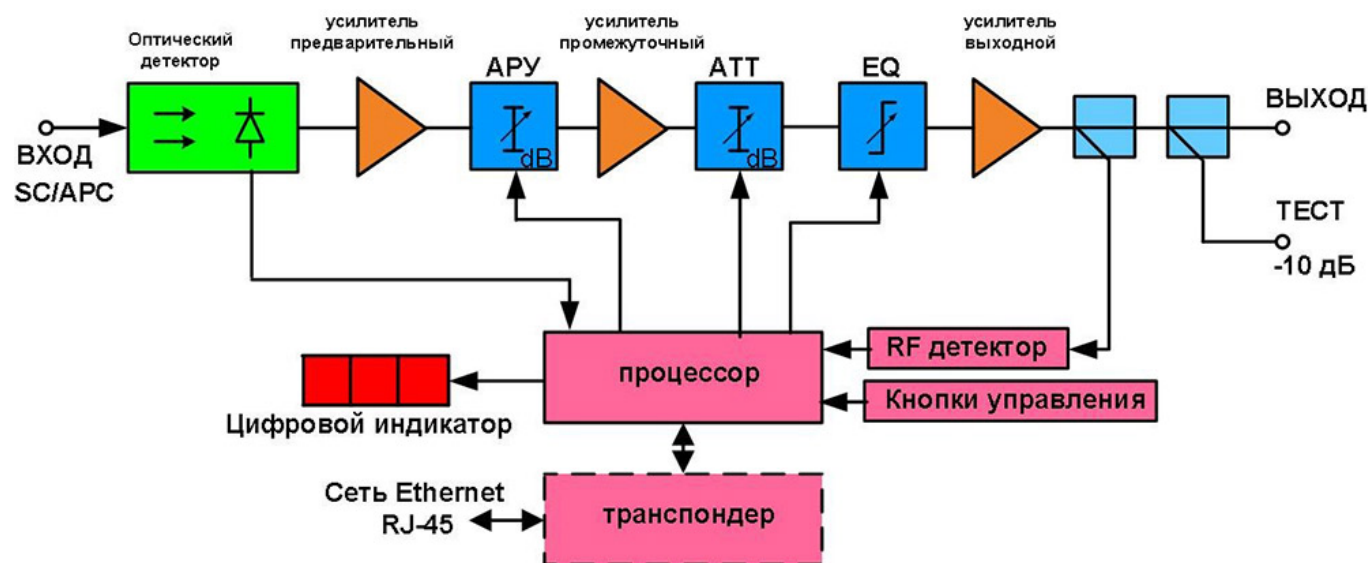
Серия GA8039(OR) – высокотехнологичные оптические приемники для сетей КТВ. Современная схемотехника и применение новейших электронных компонентов обеспечивает высокие технические характеристики. Приемник имеет полностью электронную систему регулировок. На цифровом дисплее отображаются устанавливаемые при регулировке параметры, а также различные дополнительные характеристики. Модель GA8039(OR)E имеет встроенный транспондерный модуль для дистанционного мониторинга и управления приемником по сети Ethernet.

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;
- Удаленный мониторинг и регулировка через веб интерфейс, соответствие SNMP протоколу;
- 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)E-220V:



Приемник модели GA8039(OR)E-220V оснащен транспондерным модулем для удаленного мониторинга.

Характеристики

Наименование		GA8039(OR)E-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 композитных 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	
Тип коннектора сети Ethernet		RJ45	

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