

Оптичний приймач ARCOTEL GA8039(OR)E-220V

Хіт



Виробник: [Arcotel](#)

Вага (брутто): 0.775 кг

Тип: [Приймач FTTB/FTTC](#)

Опції приймача/вузла: [АРП, Електронне регулювання, Керування та моніторинг по SNMP](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

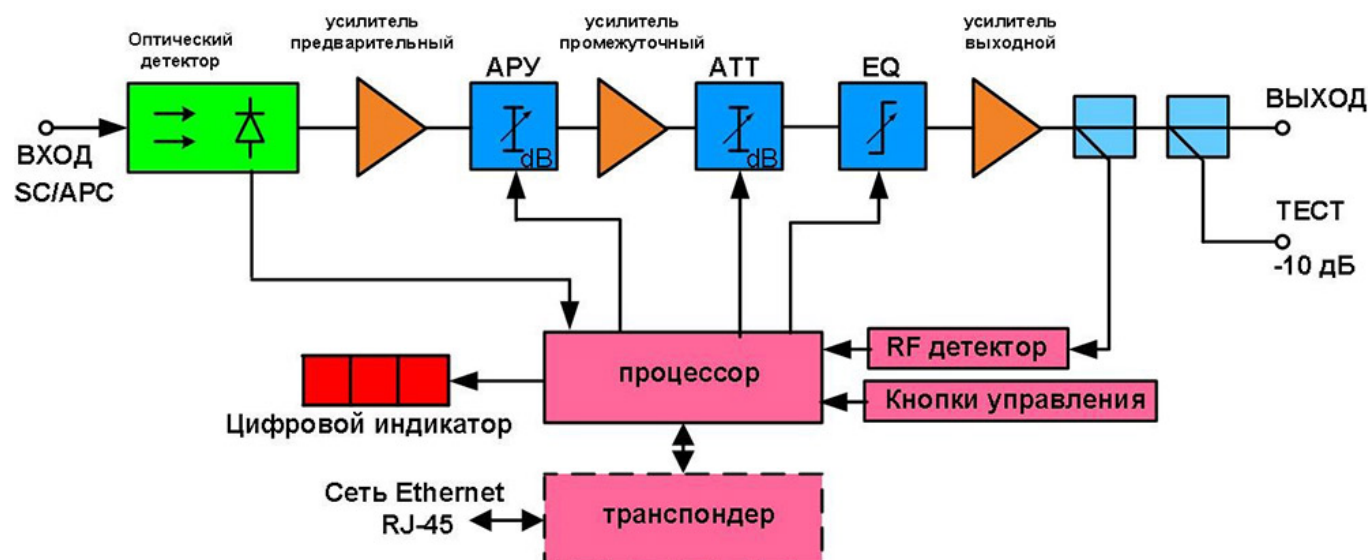
Серія GA8039(OR) - високотехнологічні оптичні приймачі для мереж КТВ. Сучасна схемотехніка і застосування новітніх електронних компонентів забезпечує високі технічні характеристики. Приймач має повністю електронну систему регулювань. На цифровому дисплеї відображаються встановлювані при регулюванні параметри, а також різні додаткові характеристики. Модель GA8039(OR)E має вбудований транспондерний модуль для дистанційного моніторингу та управління приймачем по мережі Ethernet.

Це прекрасний вибір для сучасної мережі кабельного телебачення.

Функціональні особливості:

- Висока чутливість і широкий діапазон входних оптичних сигналів;
- Робоча смуга до 1000 МГц;
- Електронне регулювання рівня і нахилу;
- Віддалений моніторинг і регулювання через веб інтерфейс, відповідність SNMP протоколу;
- Автоматичне регулювання підсилення (АРП) по входному оптичному сигналу;
- Високий вихідний рівень з мінімальними спотвореннями при багатоканальній передачі;
- Контроль входного оптичного сигналу, вихідного RF сигналу;
- Тестовий вихід -20 дБ;
- Зовнішній мережевий адаптер живлення, мала споживана потужність;
- Компактний і міцний литий корпус

Структурна схема оптичних приймачів GA8039(OR)E-220V:



Приймач моделі GA8039(OR)E-220V оснащений транспондерним модулем для віддаленого моніторингу.

Характеристики

Найменування		GA8039(OR)E-220V	Примітка
Робоча довжина хвилі		1200-1610 нм	
Рівень вхідного оптичного сигналу		- 10...+3 дБм	
Рекомендований рівень вхідного оптичного сигналу		- 8...+2 дБм	1
Зворотні втрати по оптичному входу		>45 дБ	
Тип оптичного коннектора		SC/APC	
Смуга частот		47 - 1000 МГц	
Нерівномірність АЧХ		±0.75 дБ	
Електронне регулювання вихідного рівня		0 ... -15 дБ	2
Електронне регулювання нахилу		0 ... 15 дБ	2
Відношення несівне коливання/шум		≥47 дБ	3
Номинальний робочий вихідний рівень		106 дБмкВ	4
Рівень композитних спотворень	CTB	≤-65 дБ	5
	CSO	≤-61 дБ	
Вихідний імпеданс		75 Ω	
Загасання неузгодженості на виході		≥16 дБ	
Кількість виходів		1	
Тестовий вихід		-20 дБ	
Тип вихідних конекторів		F	
Тип конектора мережі Ethernet		RJ45	

Напруга живлення приймача (пост. струм)	12 В	
Номінальна напруга живлення мережевого адаптера	220 В, 50 Гц	6
Споживана потужність	≤7 Вт	
Габаритні розміри / Маса	182×141×38 мм / 0,6кг	
Робочий діапазон температур	-30...+60 °С	

Примітки:

1. Максимальний діапазон роботи системи АРП
2. Регулювання здійснюється з кроком 1 дБ
3. При рівні вхідного сигналу -6 дБм
4. Підтримується системою АРП при вхідному рівні -8...+2 дБм
5. При трансляції 59 аналогових каналів PAL, вихідному рівні сигналу 106 дБмкВ, нахил АЧХ 6дБ.
6. Граничні значення напруги в мережі 160-264 В