

Оптичний приймач Arcotel GA8010



Виробник:	Arcotel
Тип:	Приймач FTTH (абонентський)
Опції приймача/вузла:	АРП
Гарантія:	12 місяців

Опис

Використання сучасних комплектуючих високої якості дозволило зробити міні-приймач функціональним і недорогим, а також надійним і економічним. Проста конструкція оптичного приймача Arcotel GA8010 забезпечує значне зниження вартості установки, а також обслуговування сучасної мережі кабельного ТБ.

Основні особливості Arcotel GA8010:

- Оптичний приймач для FTTH-мереж
- Система АРП підтримує стабільний вихідний рівень в діапазоні -7 ... +2
- Світлодіодний індикатор вхідного оптичного сигналу
- Компактний металевий корпус з винесеним блоком живлення
- ВЧ смуга до 1000 МГц
- 2 ВЧ виходи 1: вихідний рівень 88 дБмкВ 2: test -10 дБмкВ

Характеристики

Найменування	GA8010 (OR)	Примітка
Робоча довжина хвилі	1100-1600 нм	
Рівень вхідного оптичного сигналу	- 7 ... + 2 дБм	1
Тип оптичного конектора	SC/APC	

Смуга частот		45 - 1003 МГц	
Нерівномірність АЧХ		± 0.75 дБ	
Співвідношення несуча/шум		≥51 дБ	2
Робочий вихідний рівень (при -7 ... + 2 дБм на вході)		88 дБмкВ	3, 4
Рівень композитних спотворень	CTB	≤-65 дБ	4
	CSO	≤-62 дБ	
Вихідний імпеданс		75 Ω	
Кількість виходів		2	5
Тип вихідних конекторів		F	
Напруга живлення приймача		12 В	6
Споживана потужність		3 Вт	
Напруга живлення мережевого адаптера		100 ... 240 В, 50 Гц	
Габарити приймача		105 × 67 × 24 мм	
Маса, без мережевого адаптера/з адаптером		0,09/0,16 кг	
Робочий діапазон температур		- 20 ... + 50°C	

Примітки:

1. Максимальний діапазон роботи системи APP при вихідному рівні 88 дБмкВ
2. Типове значення при рівні вхідного сигналу -1 дБм. Співвідношення C/N оптичної лінії передачі залежить від цілого ряду параметрів: вхідної оптичної потужності, індексу оптичної модуляції, протяжності волоконної лінії, шумових характеристик передавача.
3. Типове значення. Підтримується системою APP при вхідному рівні -7 ... + 2 дБм.
4. При трансляції 59 аналогових каналів PAL і вихідному рівні сигналу 88 дБмкВ.
5. Другий вихід -10 дБ.
6. Постійного струму.