



Televes оставляет за собой право изменять продукт

Оптический SMATV передатчик (без обратного канала) 1310нм, P_o 10дБм

Передатчик, генерирующий оптический выходной сигнал с длиной волны 1310 нм, модулированный входным ВЧ SMATV сигналом (47 - 2400 МГц). Оптическая выходная мощность составляет 10 дБм.

Предназначен для решений RFoG/RF-Overlay (ВЧ).

Мод.233311

Art.Nr	UOS131010N
EAN13	8424450166246

Отличается

- Совместимость со SMATV: ширина полосы пропускания до 2400 МГц
- Управление уровнем входного сигнала ВЧ: оптимизация параметров качества оптического преобразования
- Сигнал падения оптической мощности

Основные характеристики

- Преобразование с очень низким уровнем эквивалентного шума
- Простота установки и использования
- Высокая энергоэффективность
- Оптические разъемы SC/APC и F типа

Технические характеристики

ВЧ	Частотный диапазон		МГц	47 - 2400
	Неравномерность	47-1200 МГц	дБ	±0.5
		950-2400 МГц		±2
	Импеданс		Ω	75
	Вх. уровень	ВЧ	дБмкВ	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Регулировка усиления		дБ	0 ... 14
	C/N		дБ	>51
	CSO		дБ	>60
CTB		дБ	>60	
ОПТИКА	Лазер		MQW - DFB	
	Длина волны		нм	1310 ± 10
	Выходная мощность		дБм	10
ОБЩИЕ	ВЧ коннектор		"F" мама	
	Оптический коннектор		SC/APC	
	Потребление	12 В	мА	290
		24 В		165
	Рабочая температура		°C	-5 ... +45