



Televes оставляет за собой право изменять продукт

Оптический SMATV передатчик (без обратного канала) 1310нм, Ро 6дБм

Передатчик, генерирующий оптический выходной сигнал с длиной волны 1310 нм, модулированный входным ВЧ SMATV сигналом (47 - 2400 МГц). Оптическая выходная мощность составляет 6 дБм.

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

Мод.233306

Art.Nr

UOS1310N

EAN13

8424450169063

Отличается

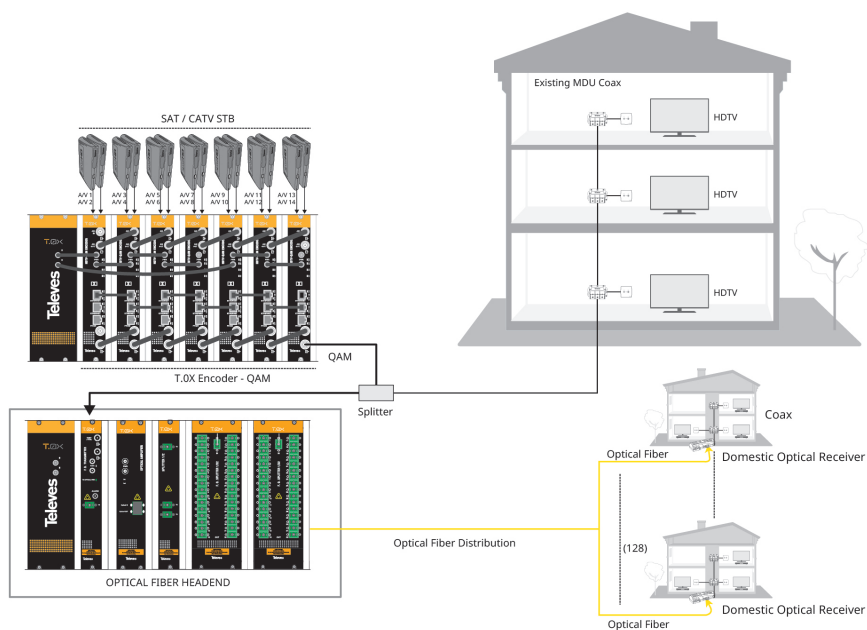
- Совместимость со SMATV: ширина полосы пропускания до 2400 МГц
- Управление уровнем входного сигнала ВЧ: оптимизация параметров качества оптического преобразования
- Сигнал падения оптической мощности

Основные характеристики

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

Пример применения

(Нажмите, чтобы увидеть картинку)



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	6
ОБЩИЕ	ВЧ коннектор			"F" мама
	Оптический коннектор			SC/APC
	Потребление	12 В	мА	260
		24 В		155
	Рабочая температура		°C	-5 ... +45