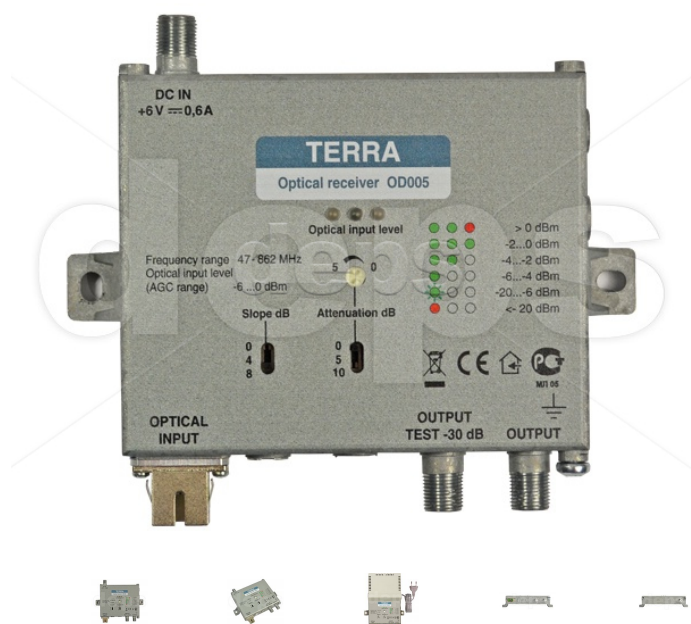


Оптический приемник TERRA OD005

Снят с производства



Производитель: [TERRA](#)

Вес: 0.34 кг

Тип: [Приемник FTTB/FTTC](#)

Параметры приемника/узла: [APU](#)

Новые модели



[Оптический приемник TERRA OD005P](#)

Код: 157336

Узнать цену и наличие

Производитель: TERRA

Описание

Компактные оптические приемники OD005, с питанием 6 В и 220 В соответственно, для преобразования оптического сигнала в РЧ сигналы наземного и кабельного ТВ (47-862 МГц).

Благодаря системе АРУ обеспечивается стабильность выходного уровня РЧ сигнала 107 дБмкВ, в диапазоне входных оптических уровней от 0 до -6 дБм.

Достоинства:

- Модели как с традиционным питанием от сети 220В, так и с дистанционным питанием по коаксиальному кабелю 6 В
- Компактные оптические приемники представляют собой оптимальное соотношение цены-качество
- АРУ привязанная к оптическому входному уровню
- Три двухцветных светодиода, отображающие оптический входной уровень с шагом 2 дБ
- Литой корпус
- Разъемы:
 - DC IN для питания оптического приемника — типа F (только для OD005)
 - РЧ выход и тест — типа F
 - Оптический — SC/APC

Характеристики

Тип	OD005
Длина волны, нм	1100 — 1600
Оптический уровень на входе, дБм	-6...0
Возвратные оптические потери, дБ	> 40
Спектральная плотность шумового тока, пА/√Гц	≤6.5
Частотный диапазон, МГц	47 — 862
Импеданс, Ω	75
Коэффициент отражения	≥14 дБ/40 МГц — 1.5 дБ/на октаву
Неравномерность АЧХ, дБ	± 0.75
Выходной уровень (контр. АРУ, 4,9% OMI), дБмкВ	106
Выходной уровень СТВ (42 кан.), дБмкВ	107
Выходной уровень CSO (42 кан.), дБмкВ	107
Межкаскадный аттенюатор, дБ	0 — 15
Межкаскадный корректор, дБ	0/4/8
Тестовая точка, дБ	-30 ± 0,7
Общие	
Питание	DC 6 В 0.6 А