

Оптический приемник TERRA OD100

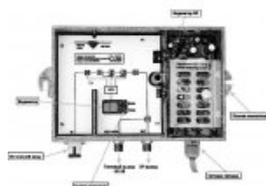


Производитель: [TERRA](#)

Тип: [Приемник FTTB/FTTC](#)

Параметры приемника/узла: [APU, Электронная регулировка](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

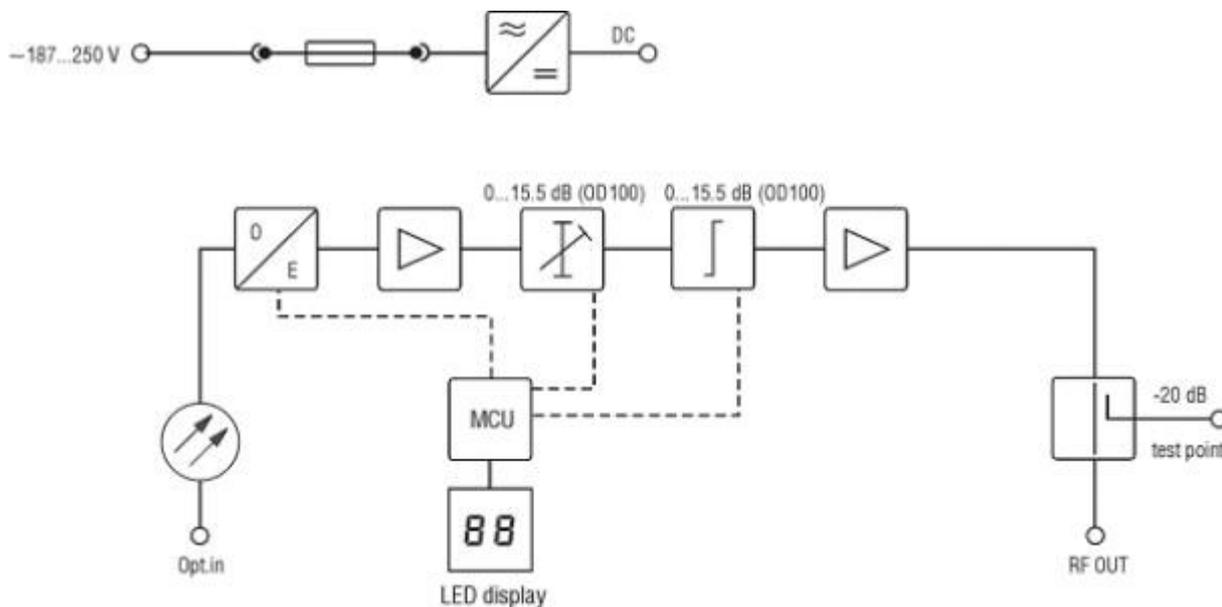


Описание

Достоинства:

- Электронная установка всех параметров
- АРУ, привязанная к оптическому входному уровню
- термокомпенсация отклонения ВЧ выходного уровня
- цифровая индикация оптического входного уровня и других параметров
- высокий выходной уровень сигнала
- прочный литой корпус

Структурная схема:



Характеристики

ТИП	OD100
Длина волны	1100-1600 nm
Оптический уровень на входе, контролируемый АРУ	-7... 2 dBm
Спектральная плотность шумового тока	$\leq 7.0 \text{ pA}/\sqrt{\text{Hz}}$
Частотный диапазон	47-862 MHz
Импеданс	75 Ω
Коэффициент отражения	18 dB/40 MHz-1.5 dB/на октаву
Неравномерность АЧХ	$\pm 0.75 \text{ dB}$
Выходной уровень (контр. АРУ, 4,9% OMI)	113 dB μ V
Выходной уровень (СТВ, EN50083-3)*	113 dB μ V(кан.)
Выходной уровень (CSO, EN50083-3)*	113 dB μ V(кан.)
Межкаскадный аттенюатор ^{пр}	0-15.5 dB с шагом 0.5 dB
Межкаскадный корректор ^{пр}	0-15.5 dB с шагом 0.5 dB
Напряжение питания	AC 187-250 V
Потребляемая мощность	14W
Коэффициент ослабления на контрольном выводе	-20 dB
Оптический разъем**	SC/APC
ВЧ разъемы	F
Диапазон рабочих температур	-20°C...+ 50°C
Габариты/Вес (в упаковке)	219x135x76 mm/1.4 kg

* - выходной уровень (СТВ, CSO) измерен с межкаскадным корректором 6dB

** - другие разъемы поставляются по спец. заказу

^{пр}- переключается программным путем