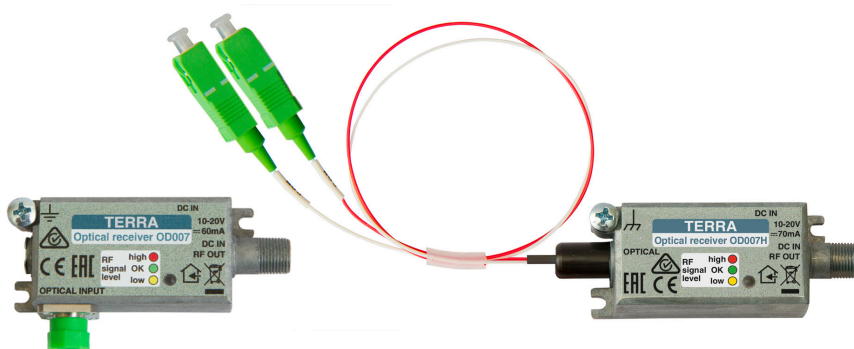




# Распределительное оборудование 1 ПЧ СТВ Оптические приемники

- оптический приемник с встроенным WDM (только OD007H)
- компактный оптический приемник ПЧ СТВ и DTT сигналов
- оптимальное соотношение цена–качество
- АРУ привязанная к выходному РЧ уровню
- светодиодная индикация выходного РЧ уровня
- прочный литой корпус
- разъемы:  
DC IN & РЧ выход – типа F  
DC AUX – 3.5 mm/1.3 mm DC jack  
(переход 5.5 mm/2.1 mm в комплекте)



### Технические характеристики

Т И П		OD007	OD007H*
Номер заказа		03805	информация для заказа*
Оптический вход	длина волны для приемника	1100–1600 nm	1540–1560 nm
	длина волн проходного канала	–	1260–1360 nm & 1480–1500 nm
	разъем	FC/APC	информация для заказа*
	вносимые потери	–	< 0.4 dB
	развязка	–	> 30 dB
	возвратные потери по входу	> 40 dB	> 50 dB
	возвратные потери по выходу		> 40 dB
РЧ выход	уровень на входе** (диапазон АРУ)		–15...0 dBm
	спектральная плотность шумового тока		≤ 7.0 pA/√Hz
	частотный диапазон		47–2400 MHz
	импеданс		75 Ω
	возвратные потери		≥ 14 dB при 40 MHz –1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB
Выходной уровень (диапазон АРУ) для 30 транспондеров ПЧ СТВ		70 dBμV (на транспондер) 85 dBμV (суммарный)	70 dBμV*** (на транспондер) 85 dBμV (суммарный)
	неравномерность АЧХ	± 1.5 dB	3 dB (прекоррекция) ± 1.5 dB
Напряжение питания		10 V...20 V	
Потребляемый ток		60 mA макс.	70 mA макс.
Диапазон рабочих температур		–20° ÷ + 50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		71x39x19 mm/0.08 kg	90x27x19 mm/0.08 kg

\* информация для заказа:

Тип	Разъем COM-BOSA	Номер заказа
OD007H HN	SC/APC - SC/APC	03831

\*\* оптический входной сигнал 4.9% OMI, 1310 nm, 30 транспондеров ПЧ СТВ: OD007 – 1310 nm  
OD007H – 1550 nm

\*\*\* при частоте 1300 MHz

Дополнительные разъемы могут быть поставлены в зависимости от размера заказа (MOQ).

## Источник питания

- импульсный источник питания
- встроенная защита от короткого замыкания



### Технические характеристики

Т И П	SYS1381-1212-W2E
Номер заказа	00635
Выходное напряжение	+12 V 1 A, макс.
Напряжение питания	100 V ÷ 240 V– 50/60 Hz
Диапазон рабочих температур	0° ÷ +40° C
Габариты/Вес (в упаковке)	63.6x29.5x45.6 mm/0.091 kg