



Фотоприёмники со смещением OD

- Быстрые и медленные фотодиоды, в т.ч. с волоконным входом
- Компактное исполнение и комбинированное электропитание
- Детектирование непрерывных и импульсных сигналов в диапазоне от 320 до 2600 нм



Фотоприёмники с усилителем ODA

- Спектральный диапазон от 320 до 1700 нм
- Высокое значение отношения сигнал-шум
- Si и InGaAs фотодиоды, в т.ч. с волоконным входом



Лавинные фотоприёмники ODAv

- Полоса усиливаемых частот до 700 МГц
- Регулируемое усиление лавинного диода до 1000 раз
- Компенсация температурного дрейфа усиления лавинного диода



OD-10A	400-1000 нм	0-1.5 МГц	от 150 нс / -	нет	Ø 10 мм
OD-3A	430-1100 нм	0-12 МГц	от 25 нс / -	нет	2.6 x 2.9 мм
OD-08A	320-1000 нм	0-700 МГц	от 430 пс / -	нет	Ø 800 мкм
OD-1B	900-1650 нм	0-60 МГц	от 5 нс / -	нет	Ø 1 мм
OD-03B	900-1700 нм	0-700 МГц	от 450 пс / -	нет	Ø 300 мкм
OD-007BFC	900-1700 нм	0-3100 МГц	от 45 пс / -	нет	Ø 75 мкм
OD-1B2	900-2600 нм	0-12 МГц	от 30 нс / -	нет	Ø 1 мм
OD-03B2	900-2600 нм	0-70 МГц	от 6 нс / -	нет	Ø 300 мкм
ODA-007BFC	900-1700 нм	0-300 МГц	н/д	35 кВ/А	Ø 75 мкм
ODA-03B	900-1700 нм	0-300 МГц	н/д	35 кВ/А	Ø 0.3 мм
ODA-04A	320-1000 нм	0-300 МГц	н/д	35 кВ/А	Ø 0.4 мм
ODA-1B SG	900-1650 нм	0-9.5 МГц	н/д	0.7 - 2300 кВ/А	Ø 1 мм
ODA-3A SG	430-1100 нм	0-12 МГц	н/д	0.7 - 2300 кВ/А	2.6 x 2.9 мм
ODAv-05A2	200-950 нм	1-500 МГц	0.25 / 0.46 нс	30 кВ/Вт	Ø 500 мкм
ODAv-05A	450-1050 нм	1-700 МГц	0.27 / 0.46 нс	50 кВ/Вт	Ø 500 мкм
ODAv-02B	900-1700 нм	1-250 МГц	3 / 3 нс	2000 кВ/В	Ø 200 мкм
ODAv-02B BW250	900-1700 нм	1-400 МГц	0.5 / 1.2 нс	245 кВ/Вт	Ø 200 мкм



Все модели фотоприемников серии OD, ODA и ODAv изготавливаются в эргономичных корпусах и имеют несколько вариантов крепления и фиксации в рабочей области. Крепежные посадки совместимы с серийной оптомеханической продукцией, выпускаемой нашей компанией.

Имеется возможность изготовления устройств, совместимых с дюймовыми стандартами крепежных изделий, а также с необходимой дополнительной оснасткой (светофильтры, объективы, коллиматоры и иные подобные аксессуары).

Электропитание, в зависимости от модели, осуществляется от элемента питания типа А23 (12V) либо от поставляемого в комплекте высокостабильного компактного блока питания постоянного тока. В фотоприемниках со смещением (серия OD) предусмотрена возможность комбинированного электропитания как от батарейки, так и от блока питания при использовании специального адаптера.

Выход сигналов во всех моделях осуществляется через надежный и миниатюрный ВЧ-разъем типа SMA. Возможна поставка в комплекте с устройством переходников SMA-BNC и кабелей SMA-BNC.



Модели с free-space исполнением могут поставляться со специальными адаптерами для всех стандартных типов волоконно-оптических коннекторов: FC, SC, ST.

Возможно также изготовление дополнительных переходников, адаптеров и объективов для крепления на входную диафрагму как с метрическими, так и с дюймовыми стандартами резьбы. В предлагаемой линейке фотоприемников охвачен наиболее часто используемый спектральный диапазон излучения. Кроме того у нас есть возможность разработки и изготовления уникальных приборов со специальными фотодиодами для применения в нестандартных диапазонах длин волн и другими особыми характеристиками.

Более подробную информацию Вы можете получить на нашем сайте или позвонив по телефонам, указанным ниже.

