

ECO SERIES PIGTAILED PHOTODIODE

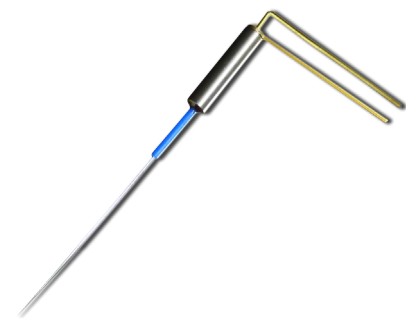
PIPD Eco Series

Key Features

- ◆ Mini Coaxial Package
- ◆ Cost Effective
- ◆ RoHS 6/6 Compliant

Applications

- ◆ Network Power Monitoring
- ◆ Test & Measurement
- ◆ Instrumentation



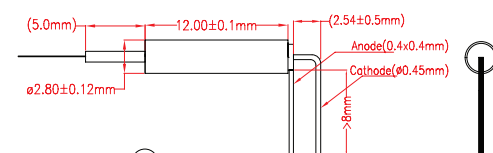
Performance Specifications

Parameters		Specification		Unit
Operating Wavelength Range		1260~1360	1510~1610	nm
Optical	Return Loss (exclude connector)	≥ 35		dB
Monitoring	Responsivity (relative to nominal power at input port)	≥ 0.7	≥ 0.8	A/W
	Responsivity Temperature Dependence (@1310nm or 1550nm)	≤ 0.2		dB
	Responsivity Polarization Dependence	≤ 0.15		dB
PD	PD Dark Current (@ 70°C, -5V bias)	0.5G Bandwidth	≤ 10	nA
		2.0G Bandwidth	≤ 3	nA
	Reverse Voltage (abs max rating)	≤ 20	V	
	Forward Current (abs max rating)	≤ 10	mA	
Input Optical Power		≤ 4	dBm	
Conditions	Operating Temperature Range (<85%RH, Non-condensing)	-5 to +70		°C
	Storage Temperature Range (<85%RH, Non-condensing)	-40 to +85		°C

Dimensions

Mini Package

"P5 + 250 μm Bare Fiber" or "P5 + 900μm Loose Tube"



Note:
Anode is connected to the metal housing

Ordering Information

PIPD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wavelength	Bandwidth				Package & Fiber Type	Fiber Length									Output Connector
	1310nm = 3	0.5G = 05				P5+ 250μm bare fiber = 51	0.5meter = H									None = 1
	C+L = E	2.0G = 20				P5+ 900μm loose tube = 52	1.0meter = 1									FC/PC = 2
	1310/1550nm = D					P6+ 250μm bare fiber = 61	1.5meter = 5									FC/SPC = 3
						P6+ 900μm loose tube = 62	2.0meter = 2									FC/APC = 4
						P7+ 250μm bare fiber = 71										SC/PC = 5
						P7+ 900μm loose tube = 72										SC/SPC = 6
																SC/APC = 7
																ST = 8
																LC/PC = 9
																MU = A
																LC/APC = B

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Molex:

[PIPDD20ECO51111G](#) [PIPDD20ECO61111G](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru