Eco Series Pigtailed Photodiode

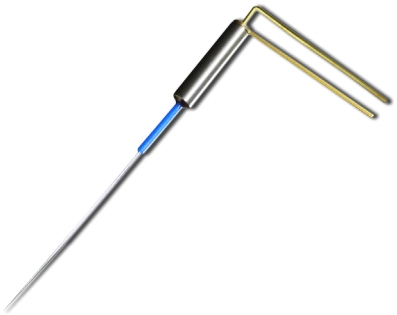
PIPD Eco Series

Key Features

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

Applications

- Network Power Monitoring
- Test & Measurement
- Instrumentation

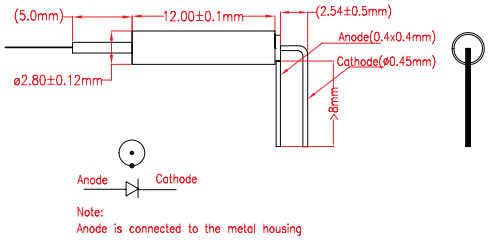


Performance Specifications

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
Conditions	Input Optical Power		≤ 4		dBm
	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"



Ordering Information

PIPD ☐ ☐ ☐ E C O ☐ ☐ ☐ 1 ☐ G

Wavelength
1310nm = 3
C+L = E
1310/1550nm = D

Bandwidth
0.5G = 05
2.0G = 20

Package & Fiber Type
P5+ 250μm bare fiber = 51
P5+ 900μm loose tube = 52
P6+ 250μm bare fiber = 61
P6+ 900μm loose tube = 62
P7+ 250μm bare fiber = 71
P7+ 900μm loose tube = 72

Fiber Length
0.5meter = H
1.0meter = 1
1.5meter = 5
2.0meter = 2

Output Connector
None = 1
FC/PC = 2
FC/SPC = 3
FC/APC = 4
SC/PC = 5
SC/SPC = 6
SC/APC = 7
ST = 8
LC/PC = 9
MU = A
LC/APC = B

CONTACT ❖ 46335 Landing Pkwy ❖ Fremont ❖ CA ❖ 94538 ❖ TEL : +1 (510) 933-7200 ❖ FAX : +1 (510) 933-7300 ❖ EMAIL : Sales@Oplink.com ❖ www.OPLINK.com ❖

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

PIPDD20ECO51111G PIPDD20ECO61111G

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru