

ECO SERIES SINGLE CHANNEL INTEGRATED TAP MONITORS

ITMS Eco Series

Features

- ◆ Low Insertion Loss
- ◆ Space Saving Coaxial Package
- ◆ Cost Effective
- ◆ RoHS 6/6 Compliant

Applications

- ◆ OADM
- ◆ Optical Protection
- ◆ EDFAs and Raman Amplifiers
- ◆ Instrumentation

Performance Specification

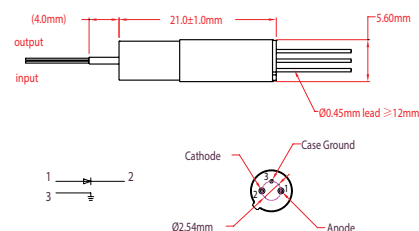
*All spec excluding connectors

Parameters		Specification		Unit
Operating Wavelength Range		1260~1360	1510~1610	nm
Through	Insertion Loss	1%, 2%	≤ 0.4	dB
	(@ λ_{op} , T_{op} , All SOP, exclude connector)	5%	≤ 0.6	
		10%	≤ 0.9	
	Polarization Dependent Loss		≤ 0.05	dB
Return loss (exclude connector)			≥ 45	dB
Tapped Monitoring	Responsivity	1%	NA	mA/W
	(relative to nominal power at input port)	2%	10~23	
		5%	26~59	
		10%	52~110	
	Responsivity Temperature Dependence (@1310nm or 1550nm)		≤ 0.5	dB
Responsivity Polarization Dependence			≤ 0.15	dB
PD	PD Dark Current (@ 70°C, -5V bias)		≤ 10 (typical 3)	nA
	Reverse Voltage		≤ 20	V
	Forward Current		≤ 10	mA
Conditions	Input Optical Power	1%	≤ 25	dBm
		2%	≤ 23	
		5%	≤ 19	
		10%	≤ 16	
Operating Temperature Range			-5 to +70	°C
Storage Temperature Range			-40 to +85	°C
Fiber Type			SMF-28	

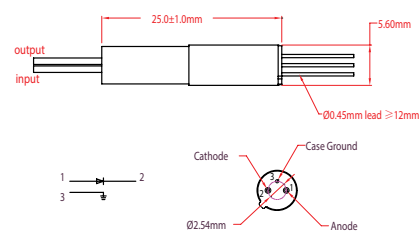


Dimension

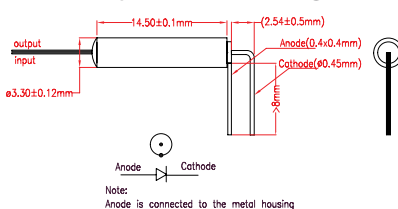
Regular [P6 + 250μm Bare Fiber] Package:



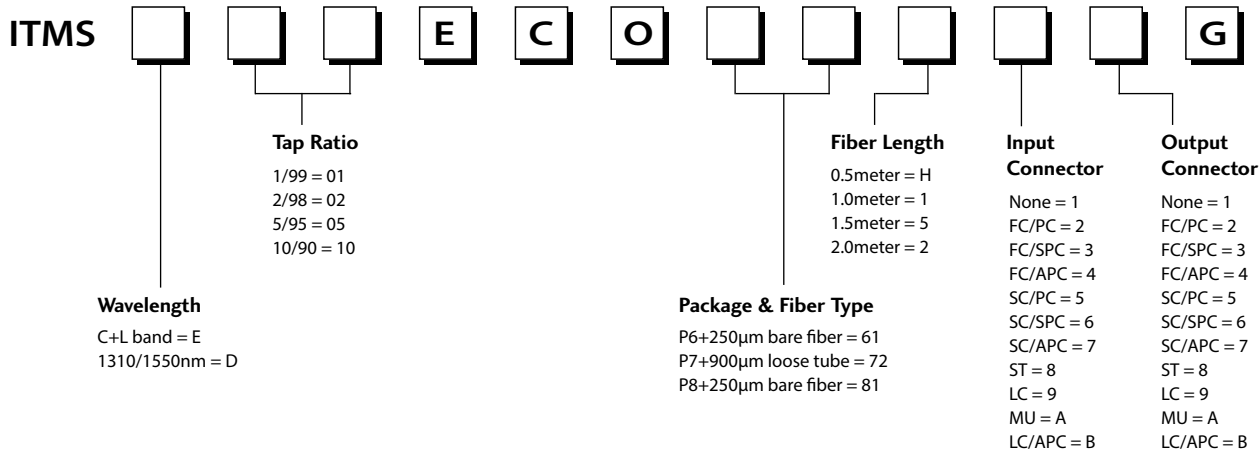
Regular [P7 + 900μm Loose Tube] Package:



Mini [P8 + 250μm Bare Fiber] Package:



Ordering Information



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

[ITMSE05ECO81111G](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331