

OSICS ATN

高功率的可变光衰减器



OSICS ATN模块集成了行业标准的衰减器元器件。它结合60 dB衰减范围，可在很大的波长范围内工作。

规格表

主要功能

衰减范围为60 dB

回损低

最高输入功率为2 W

轻松的实时操作

OSICS平台配备单插槽模块

作为测试设置的一部分，ATN模块可用于平衡通道，并且无需修改源信噪比即可达到较低的功率水平。这对光放大器表征特别有用。

由于能够接受高达2 W的输入电源，因此可在大通道计数DWDM试验台上使用此模块。

主要功能

衰减范围为60 dB，分辨率为0.1 dB

OSICS ATN具有很宽的衰减范围，使您可以使用单个模块来满足所有衰减要求。

回损低

OSICS ATN具有低回损，因此无需在衰减器前额外使用光隔离器来确保激光器的稳定性。

最高输入功率为2 W

这些模块是光放大器测试或多波长衰减测量的理想工具。

轻松的实时操作

平台用户友好的界面可用于实时调整衰减。

OSICS平台配备单插槽模块

OSICS具备多种功能，包括远程命令、可容纳多达8个模块（包括DFB）、高性能可调谐激光源和光开关。

技术规格 *

	SMF型号	PMF型号
波长范围 (nm)	1250至1650	1440至1650 ^a 1250至1510 ^b
衰减范围	插损到60 dB, 典型值	
校准范围	1310 nm和1550 nm处最高可达40 dB	1550 nm处最高可达40 dB ^a 1625 nm ^a 1310 nm ^b
衰减精度 (典型值) ^c	±0.3 dB	
插损 (IL)	< 2 dB (1 dB, 典型值)	
衰减设置和显示分辨率	0.1 dB (显示分辨率: 0.01 dB)	
偏振相关损耗 ^d	< 0.1 dB	
PER	N/A	≥ 18 dB
回损 ^e	> 50 dB	
最大输入功率	2 W (+33 dBm)	
光连接器 ^f	FC/APC窄键	

* 规格适用于不等于任何水吸收线的波长。

备注

- a. 在PM15光纤上
b. 在PM13光纤上
c. 高达30 dB的衰减
d. 总PDL, 包括两个FC-APC连接器
e. 1550 nm处的RL (SMF和PM15), 1310 nm处的RL (PM13)
f. PMF: 慢轴对准连接器插销

订购须知

OS-ATN-XX-58

波长范围和光纤类型

F = 1250-1650 nm, SMF28单模光纤
QES-P = 1250-1510 nm, PM13偏振保持光纤
SCL-P = 1440-1640 nm, PM15偏振保持光纤

波长范围和光纤类型

58 = FC/APC

示例: OS-ATN-SCL-P-58

EXFO中国 > 北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层, 邮编 100081
电话: +86 10 89508858 | 传真: +86 10 89508859 | info@EXFO.com | www.EXFO.com

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情, 敬请访问EXFO.com/contact。

扫描EXFO二维码,
获取通信网络优化
解决方案



EXFO产品已获得ISO 9001认证, 可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格表中所包含的信息的准确性。但是, 对其中的任何错误或遗漏, 我们不承担任何责任, 而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外, EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息, 请访问www.EXFO.com/recycle。如需了解价格和供货情况, 或查询当地EXFO经销商的电话号码, 请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格表, 请访问EXFO网站, 网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入, 请以Web版本为准。

请保留本文档, 便于将来参考。