

宽带光源 (BBS) 模块

适用于 OneAdvisor 800 平台

VIAVI 宽带光源 (BBS) 模块在一个坚固的模组化平台中提供全面的光纤特征分析，包括粗波分复用 (CWDM) 和密集波分复用 (DWDM) 应用，非常适合现场使用。

高速城域网/核心网和数据中心互连 (DCI) 网络的部署或升级将光纤特征分析测试的范围扩大到了现场技术支持小组。项目数量的增加推动了对更高的工作效率、更高的可靠性和可用性的需求。除了部署性能卓越的光纤基础设施之外，网络运营商还面临着在增加新的创收服务的同时降低运营支出的挑战，而这一切都发生在一个似乎越来越复杂的环境中。



主要优势

- 测量 CD、PMD 和 AP 的独特解决方案
- 防震防振，无活动部件
- 与 VIAVI ODM 模块 (8100 系列) 兼容，用于 PMD、CD 和 AP 测量
- 测试高性能组件

应用

- DWDM 和超高速网络特征分析
- CWDM 系统测试
- 水峰验收
- 组件验收
- 城域、长途和超长途网络

三合一测试应用

宽带光源模块通过物理层测试验证 DWDM 组件，包括测量色度色散(CD)（使用参考相移法）、偏光模式色散(PMD)（使用固定分析仪法）和衰减特征(AP)，这些都是验证高速和全波段 DWDM 传输所必需的。在一个产品中有三个测试应用程序，可以最大限度地减少资本支出和技术人员必须携带到现场的仪器数量。

易于使用的用户界面为现场技术人员提供：

- 一个模块实现多种功能
 - CD 相移源
 - 带串联隔离器的 AP 源
 - PMD 源
- 直接访问以选择三个测试功能之一。

现场专用高性能解决方案

宽带光源模块具有最高的集成度和耐用性。结合 ODM 插件模块，完整的解决方案适用于任何现场测量条件。其大小和重量使其成为外场测试的理想解决方案，而且其一系列电脑接口和遥控功能很适合在室内使用。

- 与 OTDR 相结合的一体化远程解决方案
- 宽波长范围（1260 至 1640 纳米）
- 与 ODM 模块结合使用时具有高动态范围（高达 45 dB）
- 光纤特征分析和组件测试能力

规格 (25°C 时的典型值)

光接口	
适用的光纤	9/125 微米单模光纤
可更换的光连接器	FC、SC、DIN、ST、LC
波长范围	
E81BBS2A	1260 至 1640 纳米
最低谱线密度	-40 dBm/0.1 纳米
输出功率	>8 dBm
激光安全	3B 类 (FDA21CFR)
物理	
重量	500 克 (1.1 磅)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	213 x 124 x 32 毫米 (8.38 x 4.88 x 1.26 英寸)

订购信息

宽带光源	
描述	部件号
适用于 CD/PMD/AP (1260 至 1640 纳米) 的宽带光源模块	E81BBS2A
通用光连接器	
EUNIPCFC、EUNIPCSC、EUNIPCST、EUNIPCDIN、EUNIPCLC、EUNIAPCFC、EUNIAPCSC、EUNIAPCST、EUNIAPCDIN、EUNIAPCLC	

VIAVI 维护支持计划

通过选择 VIAVI 维护支持计划，可在长达 5 年的时间内提升您的生产效率：

- 通过按需培训、优先技术应用支持和快速服务，最大限度地节省您的宝贵时间
- 以可预知的低成本维护您的设备，实现最佳性能

计划可用性取决于产品类型和使用地区。并非所有计划都适用于每种产品或每个地区。要了解该产品在您所在地区享有哪些 VIAVI 维护支持计划选项，请联系当地的 VIAVI 代表处或访问：viavisolutions.cn/viavicareplan。

特性

* 仅限 5 年计划

计划	目标	技术支持	工厂维修	优先服务	自定义培训	5 年电池和背包保障	工厂校准	配件支持	备机借用
 BronzeCare	技术人员效率	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	维护和测量精度	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	高可用性	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



viavisolutions.cn

北京 电话: +8610 6539 1166
 上海 电话: +8621 6859 5260
 上海 电话: +8621 2028 3588 (仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询)
 深圳 电话: +86 755 8869 6800
 网站: www.viavisolutions.cn

© 2024 VIAVI Solutions Inc.

本文档中的产品规格和描述如有更改，恕不另行通知。

mtstbbsmod-ds-fop-nse-zh-cn
 30193502.904.0225