

主要特点

- 可变驱动器增益控制
- 自动和手动偏压控制
- 内置稳定DFB激光器
- 可选内置可调谐激光器
- 良好的性价比
- 高可靠性和耐用性

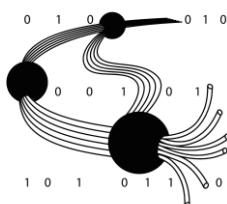
台式类型



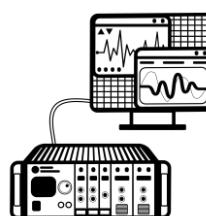
描述

光波转换器是一种高性能集成光波发射器，用于构建数字和模拟光传输系统。该发射器结合了高功率激光器、宽带铌酸锂外部调制器和高速射频驱动器，可用于测试从城域网到长距离通信的所有类型的光网络。除了标准的10G转换器外，还可提供更高性能的系统，例如波长可调激光器、RZ 调制或 40G带宽。

应用



- SONET/SDH 系统
- CATV 和10G以太网
- 远程射频模拟链路



- 实验室测试和应答器评估



Our product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system. The ISO 9001:2015 certification applies to the Hong Kong production site only



其它

规格参数

型号	光波转换器
调制带宽	5 kHz ~ 11 GHz
输入射频电压	最小值 0.5 Vp-p
RF S11 回波损耗	最小值 10 dB
消光	最小值 20 dB @ 50 MHz 或低于; 最小值 13 dB @ 10GHz
光输入功率处理	最大值 500 mW
升压时间	38 ps
衰减时间	40 ps
调制激光输出功率	最小值 2 mW

常规参数

	指标
工作温度	0 ~ 40 °C
储存温度	-10 ~ 70 °C
尺寸	260(W) x 330(D) x 120(H) mm
射频数据输入连接器	SMA
控制	DFB 激光器输出功率, 可变增益, 直流偏压
显示器	DFB激光器输出功率、增益驱动电压 (峰值~峰值) 、直流偏置电压
光连接器	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
光输入光纤	熊猫型保偏光纤
光输出光纤	SMF-28

订购信息

产品型号	光波转换器
------	-------

Amonics致力于持续不断的产品开发, 以确保其产品性能达到最高技术标准。因此, 本文档中的规格如有更改, 恕不另行通知。

Amonics Limited (Hong Kong)

14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street,
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong
Tel :+852 2428 9723, Fax :+852 2428 9704

Beijing Amonics Co. Ltd. (Beijing)

Room 902, Unit 1 Joy Mansion, NO.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100123
Tel :+86 10 8478 3386, Fax :+86 10 8478 3396
Email: contact@amonics.com Website: www.amonics.com

