

应用

- 同步光纤网/同步数字系列系统
- 有线电视和10G网络
- 远程射频模拟链接
- 实验室测试和应答器测试评估



描述

Amonics光波转换器是一种高性能的集成光发射机，它可以用来建立数字或模拟光纤传输系统。该设备集成了一个高功率激光器，一个宽带铌酸锂外置调制器和高速射频驱动电路，它可以用来测试各种光通信系统，从城际网到远程网络。除了标准的10G转换器，我们也可以向客户提供更高性能的系统，比如可调波长激光器，归零调制或40G带宽的产品。

主要特点

- 可变驱动增益控制
- 手动和自动偏压控制
- 内置高稳定DFB激光器
- 内置可调谐激光器
- 高性价比
- 高稳定性和耐用性

规格

	光波转换器
调制带宽	5kHz to 11GHz
输入射频电压	> 0.5V peak to peak
射频 S11 回波损耗	> 10dB
消光比	> 20dB, 50MHz or under > 13dB at 10GHz
输入光功率	< 500mW
上升沿时间	38ps
下降沿时间	40ps
调制激光器输出功率	> 2mW

环境参数

参数	单位	指标
工作温度	°C	0 to 40
存储温度	°C	-10 to 70
尺寸	mm	260(W) x330(D x 120(H)
射频数据输入连接器类型	-	SMA
控制	-	DFB 激光输出功率, 可变增益, 直流偏压
显示	-	DFB 激光输出功率, 增益驱动电压 (peak-to-peak), 直流偏压
光学接口	-	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
输入光纤	-	Panda PM fiber
输出光纤	-	SMF-28

选项

- 内置可调激光器
- 40G 调制
- 内置 EDFA



订购信息

产品型号	光波转换器
------	-------

Amonics undertakes continuous and intensive product development to ensure its product performance at the highest technical standards. As a result, the specifications in this document are subject to change without notice.

Amonics Limited, 14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong

Beijing Amonics Co. Ltd. Room 902, Unit 1, No.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100025

Email: contact@amonics.com Website: www.amonics.com

HK Tel: +852 2428 9723

HK Fax: +852 2428 9704

Beijing Tel: +86 10 84783386

Beijing Fax: +86 10 84783396