

Sidewinder T400 光模块综合测试仪

产品规格



应用场景

- 400GE PAM4 QSFP-DD
- 200GE PAM4 QSFP56
- 100GE PAM4 QSFP56
- 50GE PAM4 QSFP56
- 100GE NRZ QSFP28
- 40GE NRZ QSFP+
- 分支模块一分二/四/八等模块测试
- 满流量以太网FLR测试
- PRBS误码BER测试
- 出入库检测

功能列表

- 生成以太网流量, DMAC, SMAC, Payload等可配置
- 生成PRBS码流, Polynomial可配
- 测试时长用户可配, 测试完成自动记录测试结果, 并显示误码率
- 显示模块DDM信息, 超阈值报警



功能概要

- Sidewinder T400是由上海燎云信息科技有限公司设计, 旨在显著提高QSFP-DD模块的制造和测试效率的集成测试仪
- 集成32个QSFP-DD形态端口, 端口协议支持:
 - ❖ PAM4: 400GE/8X53G 400GE QDD 一分二/四/八 200G/100G/50G
 - ❖ PAM4: 200GE/4X53G 200GE QSFP 一分二 100G
 - ❖ PAM4: 100GE/2X53G
 - ❖ PAM4: 50GE/1X53G
 - ❖ NRZ: 100GE/4X25G 100GE QSFP 一分四 25GE
 - ❖ NRZ: 40GE/4X10G 40GE QSFP 一分四 10GE
 - ❖ NRZ: 25GE/1X25G
- 最大线速生成以太网流量
- 支持每LANE的PRBS伪随机码流测试, 256 X 53G/25G LANE同时测试
- 支持RS544, RS528, BASE-R等IEEE802.3 FEC标准
- 内部集成数据库, 自动记录针对模块测试的所有操作以及测试结果, 方便产品质量记录与回溯
- 一个千兆(电)管理网口, 由嵌入在T400的WEB应用程序管理, 通过IP地址访问和管理, 无需额外安装应用程序

产品规格

型号: Sidewinder T400
接口: 32 X QSFP-DD 400GE 测试口; 1 X GE RJ45 管理口
功耗: 1300W
工作电压: 100-120V~/200-240~, 50/60HZ, 热插拔电源
风扇: 6 (5+1) 组热插拔冗余风扇
尺寸: 439 X 536 X 43 MM
重量: 11 KG
工作温度: 0-40°C



上海燎云信息科技有限公司

电话: +86 21 5077 3665

邮箱: info@liaoyuntech.com

网址: www.liaoyuntech.com

地址: 上海市浦东新区碧波路690号张江微电子港8号楼5楼 邮编: 201203