



RLO 052

自备份本振

概述:

该设备用来为Q-Stack™频率堆叠系统提供主要参考信号, 设备具有两个独立的输出, 允许分配给 Q-Stack™ FSU 203 上变频器器和 FSD 203 下变频器。外部状态和控制连接允许被接入状态监测系统。RLO 提供两个本振和一个内部 52 MHz 的检测切换开关, 可以实现本振源的瞬时备份切换。设备后面板具有远程手动强制控制闭环电路和提供总告警 NO/NC 环路状态的接口。



U.S. Patent No.: 6,353,490

功能及特点

Q-Stack™ “即插即用” 技术, 是目前市场上唯一的经济型扩展回传通路带宽的解决方案, 其明显优势是:

通过效益显著的双向业务, 提高收益。

低成本: 无需增建系统。

可利用任何现有回传光纤。

FSU 203 适配于所有重要光节点。

无需增加光纤, 即可将回传通路的频带扩展 4 倍。

已由市场验证, 无故障运行 4 年以上。

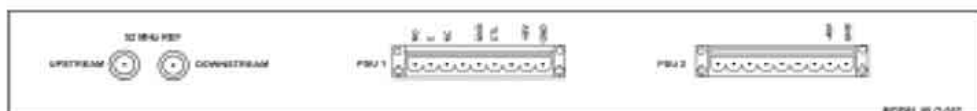
对回传通路的所有调制格式透明。

由于在入口处对干扰及噪声源进行了隔离, 易于实现对回传通路的监测。

用于节点到集线器和集线器到终端之间。

技术指标

输出频率:	52 MHz
输出电平:	Two @ +60 dBmV
频率稳定度:	0.5 PPM (Stability over 0°C to +50°C for ± 26 Hz @ 52 MHz)
带外噪声:	75 dBc in 4.2 MHz
带外谐波杂散:	70 dBc
相位噪声:	75 dBc/Hz @ 10 Hz 偏移 -85 dBc/Hz @ 100 Hz 偏移 -100 dBc/Hz @ 1000 Hz 偏移
反射损耗:	16 dB nom.
RF 接口:	F/ 阴型, 75 Ω
状态及控制接口:	可快速插拔并有安全阻隔的 2 针插头
状态:	无润滑 “C” 型接触器
工作温度:	0 - +50°C
电源:	100-240 VAC (双电源)
供电电流:	Dependent on line voltage (mA)
交流功耗:	12 W
尺寸:	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 12.0" D)
可用配置:	52 MHz
选件:	-48 VDC @ 250 mA, 双电源; 亦可提供其它输出频率 (费用另计)



宽带 RF 信号管理解决方案之源

(800) 839-3658 • (724) 349-1412 • <http://www.qecinc.com>

All products and specifications are subject to change without notice. © 2002 Quintech, Inc. All rights reserved.