

## FOXCUM 光链路系统(卫星/中频/数据)

以色列 Foxcom 公司生产全系列高质量的 70MHz/140MHz 中频(IF)及 L 波段光端系统, 适合短 (100 米或以上)、中 (10 公里以上) 及长距离 (30 公里或以上) 设备链路间以单模(SM)光纤做为连接。

做为世界级一流光端机制造厂商, 其产品对原 RF 讯号输入经调制成光讯号后在光纤上传送拥有最高技术质量指标, 完全符合国际卫星、电视及 VSAT 等各种应用的严格要求。Foxcom 的 MTBF 指标亦是业界的最高规格之一。

### Sat-Light 系列光端系统具有以下功能:

- \* 传输距离超过 50 公里
- \* 协议全透明: 支持任何调制模式, 包括 QPSK、QAM、COFDM 等
- \* 数字化预备: 优异的信号质量, 保证极低的 BER
- \* 自动增益控制: 使不同链路及讯源输入强度保持最佳输出状态
- \* 采用直接激光调制技术, 拥有最佳的相位噪音
- \* 宽带及多路传输 (包括 WDM 及 CWDM)
- \* 模块化设计、双电源备份及冗余切换
- \* 监控系统(M&C)
- \* 全天候防雨式 4000 系列

### 应用范围:

- \* 卫星地球站
- \* 卫星测控中心
- \* CATV 前端
- \* VSAT
- \* 电视广播
- \* 微波与讯源间
- \* 全球卫星定位系统
- \* 军事卫星
- \* IP 网关

国际级用户包括: SES-ASTRA、英国电讯、德国电讯、IntelSat、New Skyies 卫星、泛美卫星、CNN、Direct TV、BBC、NBC

中国用户包括: 中广卫星、中国电信、CCTV、广电总局、中国教育电视台、香港 TVB、香港有线电视、Star TV、电讯盈科、九仓新电讯