

회/원/사/탐/방

LiComm Co.,Ltd.

- 대표이사 : 김성준
- 설립연도 : 2002년
- 본 사 : 경기 수원시 팔달구 영통동 1021-4 청명타운텔 301호
- 주생산물품 : Optical Amplifier - DWDM-EDFA, CATV - EDFA, Raman Amplifier, Optical Instruments - FBG SS (FBG-Sensing System), FMS (Fiber Measurement System), OPM (Optical Power Meter) · OTX & ORX - 1.25G SFF/SFP, 1.25G/2.5G DWDM, 10G EML/EO
- 전화번호 : 031-206-6823(4)
- 팩 스 : 031-206-6827
- 홈페이지 : www.licomm.com

(주)라이콤

## 세계 제1의 광증폭기 개발 및 생산을 목표로

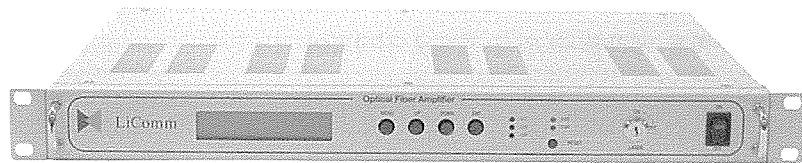
### 광송수신기 및 광계측장비를 주력 개발, 제조

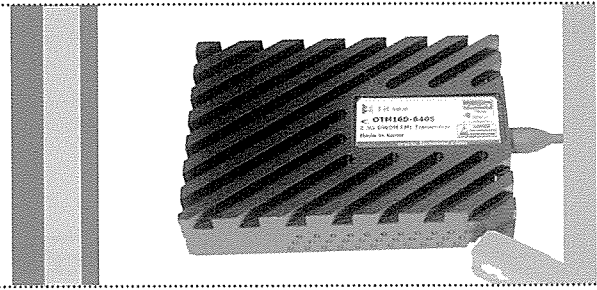
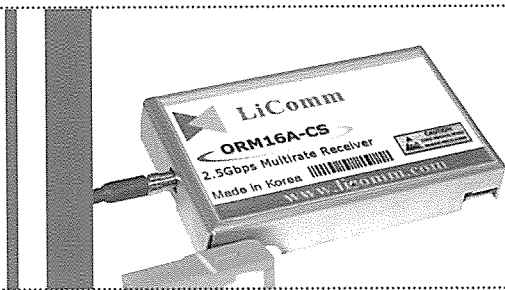
라이콤 (대표 김성준 <http://www.licomm.com>)은 2000년 3월에 정보통신장비 개발, 제조 회사로 설립, 국가의 초고속 정보통신망 구축에 필수적인 광전송 시스템용 광증폭기(EDFA: Erbium Doped Fiber Amplifier), 광송수신기 및 광계측장비를 주력 개발, 제조하는 회사이다.

인재육성, 자율 경영, 창의적 도전정신, 장인정신의 경영이념 아래 석, 박사급을 포함한 15여명의 연구 인력이 세계 제1의 광증폭기 개발 및 생산을 목표로 광전송시스템에 적합한 새로운 기능 추가 및 특성 향상을 위한 연구 개발을 해왔으며, 이를 바탕으로 새로운 광 관련 분야의 연구개발에 전념하고 있다.



라이콤은 C-band와 L-band용 TDM/DWDM 광증폭기는 물론 특수 용도의 Raman 광섬유 증폭기, 광CATV용 고출력 광증폭기를 생산하고 있으며, 자체개발한 계측장비로 광대역광원(BLS: Broadband Light Source), FBG Sensing System 및 광선로 품질 측정장비를 생산 KT 등에 판매하고 있다. 또한 Optical Power Meter를 개발 완료하여 시판하고 있다.





### 각종 시험을 실시하여 최상의 품질을 보장

김성준 사장은 “우리 회사의 제품은 광전송시스템 규격에 가장 최적의 성능을 확보하기 위하여 DWDM 광전송장치의 사용환경과 유사한 C-band 40채널과 L-band 40채널의 Test-bed 내에서 모든 기능, 성능, 환경시험을 실시하여 최상의 품질을 보장하고 있으며, 시스템에 바로 장착이 가능하도록 최대 2,000Km 단일모드 광섬유를 이용하여 광링크내에서의 특성이 최적이 되도록 광모듈의 특성을 보정하고 있다”고 밝히며 “또한 Optical Interface 기능을 강화하기 위하여 51Mbps(OC-1)부터 10Gbps(OC-192) BER 시험을 실시하여 상용화시 발생할 수 있는 문제점을 사전에 치유하고 있다”고 강조하였다.

### 국내 광전송 시스템 제조 업체에 광증폭기 납품

라이콤은 국내 광전송 시스템 제조 업체에 광증폭기 등을 납품하고 있으며, 국내 유일의 광증폭기 양산 체제를 갖춘 업체로 내수 시장은 물론 해외 시장을 개척하고자 OFC, ECOC, NFOEC 그리고 일본 CATV 등 해외 전시회에 참여하여 자체 부스를 가지고 제품전시 및 수출 상담 등 수출 증대에 전념하고 있으며, 시제품 수출 및 승인 작업을 추진하고 있다. 또한 수출에 필요한 ISO9001, TL9000 및 제품의 CE 인증을 받았다.

일본 Big Sight City 에서 개최된 Japan CATV에 출사한당사의 COMAEDFA를 8월 표지 모델로 채택하여 배포 하기도 하였다.

〈취재 / 기획홍보팀 윤희진〉

