

Optical Communication Pioneer

(주)테라디안

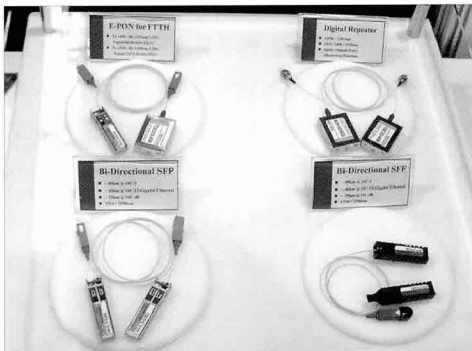
대 표 : 정 낙 진
 소 재 지 : 대전시 서구 둔산동 946 한국산업은행 4층
 주생산품 : Digital 및 Analog 광통신모듈 등
 전 화 : 042-476-4800 팩 스 : 042-476-4805
 메 일 : jin@teradian.com



TERADIAN

(주)테라디안은 90년대말 전량 수입에 의존하던 광모듈을 국내최초로 상품화한 연구원들이 주축이 되어 2001년 2월 설립한 광모듈 전문 벤처기업이다. Terabit 광통신시대의 선구자가 되자는 야망을 품고 시작한 테라디안은 광산업분야에서 실적을 인정받아 곧바로 Venture Capital로부터 투자를 유치하며 개발자금을 확보하였다.

155Mbps 광모듈외에는 수입에 의존하던 광모듈을 개발하기 시작하여, SDH/SONET용 155Mbps 80km ~ 120km의 장거리 제품들과 622Mbps, 2.5Gbps 및 FC/GbE용 1.06Gbps, 2.12Gbps 및 1.25Gbps급의 중.장거리제품들을 개발하여 Digital 광모듈의 국산화를 선도해온 (주)테라디안은 3G시장의 시작에 맞추어 WCDMA용 Digital 광모듈 시장을 석권하고, WiBro, Triple Repeater(2G+3G+WiBro) 등 다양한 종류의 Digital 광모듈을 개발하여 중계기 업체의 요구에 부응해 오고 있다.



(주)테라디안은 그동안 국내 광산업 분야의 크고 작은 어려움 속에서도 155M에서 10G에 이르는 장거리제품의 국산화를 실현하는 과정에서 얻어진 소중한 경험과 노하우를 바탕으로, 국내외 많은 광전송 장비업체 및 Telecommunication업체, ITS업체, 중계기업체, Display 업체 등의 고객을 확보하고 있으며, 또한 지금도 활발한 신규시장 개척을 모색하고 있다. 국내 광산업분야의 어려운 현실을 오직 도전하는 자만이 승리를 얻을 수 있다는 벤처정신과 끊임없는 고부가 신제품의 개발을 통해 성장해 나가고 있으며, 세분화 되어 가는 국내외 고객들의 다양한 요구에 빠르게 대응해 나감으로써, 업계의 신뢰를 높여 나가고 있다.

이제 (주)테라디안은 광모듈 분야의 Total solution을 제공하는 명실상부한 국내 최고의 광모듈 전문회사로 성장하였으며, 가족과 같은 분위기에서 직원 모두가 합심하여 제2의 도약을 준비하고 있다.

www.teradian.com



Bi-directional Transceiver
(Receptacle Pigtail type)



Bi-directional module
(Pigtail type)



Bi-directional Transceiver
(Special Pigtail type)

▷ 주요제품 소개 ◁

○ Pigtailed Coaxial LD, PD

- Analog : FP-LD, DFB-LD, PIN-PD, WDM Bi-di Block
- Digital : FP-LD, DFB-LD, PIN-PD, PIN-TIA, APD, WDM Bi-di Block

○ Transceiver

1) 제품형태

- SC Duplex Transceiver : 155Mbps ~ 2.5Gbps
- Bi-Directional Transceiver : 155Mbps ~ 3.125Gbps
- Asymmetric Bi-Di Transceiver : 155M/622M, 155M/1.25G, 622M/1.25G, 155M/2.5G
- SFF Transceiver : 155Mbps ~ 2.5Gbps
- SFP Transceiver : 155Mbps ~ 4.125Gbps
- XFP Transceiver : 10Gbps

2) 제품군

- 155Mbps : 15km ~ 120km
- 622Mbps : 2km ~ 80km
- 1.25Gbps(1.06Gbps) : SX ~ 80km
- 2.5Gbps(2.12Gbps) : 2km ~ 40km
- 4.125Gbps : SX ~ 10km
- 10Gbps : 10km단결정 잉곳



XFP(10G)



SFP



SFP

