

/ 기술 소개

- 저가형, tunable WDM-PON 기반 핵심 부품 기술
- 1.25, 2.5Gb/s PLC-ECL형 파장가변 광원 부품기술

/ 시스템 구성도

- 전화국(OLT)과 가입자(ONU)간의 1.25, 2.5Gb/s 급의 tunable 핵심광원
- 2.5Gb/s, 15nm이상의 파장 가변 특성을 가지는 저가형 PLC-ECL 제작



/ 활용제품 / 서비스

- WDM-PON용 파장 가변형 핵심 부품
- UCC, IP-TV, U-healthcare, 국방, high-end business망 등 고품질 광가입자망 핵심 광원

