

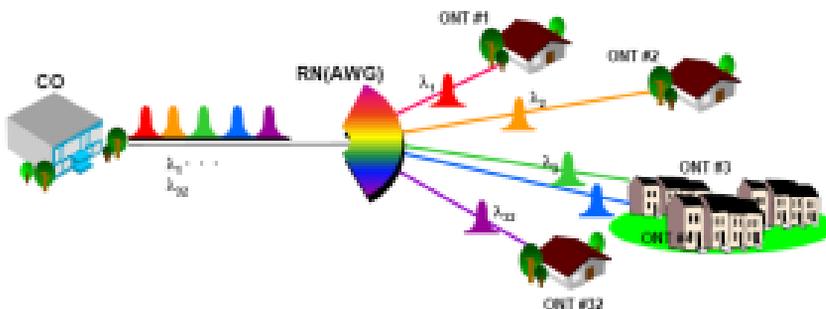
2.5Gbps 반사형 반도체 칩 (R-SOA)

기술 소개

- 저가형, colorless WDM-PON 기반 핵심 부품 기술
- 1.25, 2.5Gb/s R-SOA 부품기술

시스템 구성도

- 전화국(OLT)과 가입자(ONU)간의 1.25, 2.5Gb/s 급의 고속 통신용 핵심광원
- 광주지역에 300가구 1.25Gb/s R-SOA기반 WDM-PON 시범망 운용중



활용제품 / 서비스

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

