

EXPANDED BEAM PERFORMANCE

는 다양한 커넥터 시리즈로 제공되는
고급 광섬유 솔루션으로, 모든 범위의
애플리케이션 요구 사항을 충족합니다.



- + 최소한의 유지 보수 필요
- + 내구성 있는 콘택트 기술
- + 모든 조건에서 뛰어난 광학 성능

콘택트 기술(EBP)

- 50,000 결합 사이클
- 세척 필요 없음, 필요한 경우에만
- -65 °C ~ +105 °C
- 인서트 손실*
SM:<0.35 dB(일반) / <0.7 dB(최대)
MM:<0.15dB(일반) / <0.3 dB(최대)
- 반사 손실*
SM:> 60dB(일반) / ≥ 55dB(최소)
MM:> 45dB(일반) / ≥ 35dB(최소)

* 값은 콘택트 별로 정의됩니다.

	ODU MEDI-SNAP®	ODU AMC® Series T	ODU MINI-SNAP® Series K	ODU-MAC® White-Line / Silver-Line
특별 기능	경량 / 비자성	견고함	최소 설치 공간 (OD 16.2mm)	자동 도킹 / 수동 결합 / 하이브리드 / 비자성
결합 사이클	2,000	5,000	5,000	50,000
IP 등급	IP64	IP6K9K	IP68	IP50 ~ IP67
온도	-40 °C ~ +85 °C DIN EN IEC 61300-2-47	-40 °C ~ +85 °C TIA/EIA-455-4C	-40 °C ~ +85 °C DIN EN IEC 61300-2-47	-40 °C ~ +85 °C DIN EN IEC 61300-2-47
잠금 장치	푸시풀	푸시풀/스레드형	푸시풀	스핀들/트랜스버스/레버
하우징 재료	플라스틱	메탈	메탈	메탈 / 플라스틱

시스템 솔루션

Expanded Beam 기술은 거친 환경에서도
최대 100,000회의 결합 사이클 동안 고성능을
유지하며 세척이 간편합니다.

ODU 광섬유 포트폴리오

에는 안정적인 물리적 접촉과 비용 효율적인 폴리머
광섬유 시스템 솔루션도 포함되어 있으며, 모두 원형
및 모듈형 커넥터에 사용할 수 있습니다.



모듈형
광섬유
솔루션



- + GOF(멀티모드 / 싱글모드) 및 POF 시스템 솔루션
- + 파이버 전용 및 하이브리드 시스템
- + 높은 결합 사이클 수
- + 완전 조립형 솔루션으로 사용 가능