

Optical Switch

Mechanical Switch

General

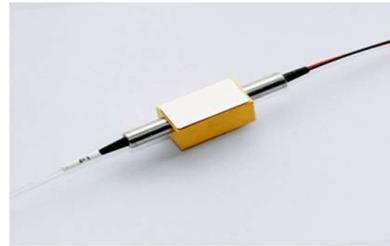
Introduction

Mechanical 광스위치는 전기적 신호로 광신호의 진행 방향을 전화시켜줍니다.
전기적 신호 유무에 따라 전환된 광신호의 방향을 고정시켜주는 Latch형과 복귀시켜주는 non-Latch형으로 구분됩니다.
고객의 요구에 따라 다양한 출력을 만들 수 있습니다.

Functions

Optical Signal Direction Switching

Presentative Images



Specification

1xN Optical Switch	단위	
광파장	nm	1260 ~ 1650
측정 광파장	nm	1310 / 1550
삽입손실	dB	88 < N ≤ 128 Typical : 1.5 Maximum : 1.8
반사손실	dB	MM≥30 SM≥50
Directivity	dB	≥55
Durability	Time	≥10 ⁷
스위칭 속도	ms	≤10
운용 온도	°C	-20 ~ +70