

# Fiber Optic Bypass Switch

산업용 이더넷 광장비 장애시 Node Bypass로 광신호 연결



- 2x2 SC 1Core 방식, 4x4 LC 2Core 방식
- DC 전원 이중화 지원 및 극성보호
- DC 전원 입력 또는 PoE 입력
- Single Mode 및 Multi Mode 사용가능
- 소형사이즈
- Low Insertion Loss & Return-Loss

## 제품사양

인터페이스	- Bypass	SFC-BYPASS-POE_2x2 : SC type 1Core SFC-BYPASS-POE_4x4 : LC type 2Core
	- RJ45	PoE PD (전원 입력 전용) *LED Indicator : Power(Green), PoE(Yellow)
성능	- 파장범위	1260nm ~ 1650nm
	- 테스트파장	1310nm/1550nm
	- Return Loss	≥ 50dB
	- Insertion Loss	Max : 1.5dB(광커넥터 손실 포함)
	- PDL	≥ 0.05dB
	- WDL	≥ 0.25dB
	- Crosstalk	SM ≥ 55dB
- 설치방법	단독형 혹은 Wall mount	
동작환경	- 온도범위	동작온도: -40°C ~ 80°C, 보관온도: -40°C ~ 85°C
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)
입력전원		DC 12V~56V or PoE PD
크기		33mm(W) x 110mm(D) x 157mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC-BYPASS-POE_2x2	2X2 Bypass Optical Switch 모듈(SC 타입 1Core 방식)
SFC-BYPASS-POE_4x4	4X4 Bypass Optical Switch 모듈(LC 타입 2Core 방식)