

# 100Mbps 싱글모드 산업용 광 컨버터

10/100Mbps TP 1포트 + 광 1포트, 싱글모드 20Km(1310/1550nm)



SFC300-CS

- 소형 사이즈
- 산업현장에 적합한 100Mbps 광 컨버터
- DIN-Rail 설치 지원
- 전원 극성보호 회로 내장
- DC 12 ~ 48V(터미널 블록) 전원 공급 방식
- TP포트 AUTO MDI/MDI-X 기능
- DIP Switch : 10/100Mbps, Full/Half Duplex, LLCF on/off
- 2K MAX Address table

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3U 100Base-TX/100Base-FX
인터페이스	- RJ45 포트	10/100Mbps 1포트, Auto MDI-X TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm (전송거리 100m)
	- 광포트	100Base-FX 1포트, SC타입 싱글모드 : 9/125 $\mu$ m (20km~100km)
	- LED 표시	Per unit: Power TX Port (Link/Act, FDX/HDX, Speed), FX Port (Link/Act)
	- 덤스위치	External DIP: Auto-negotiation, 10/100Mbps, Full/Half Duplex, LLCF on/off
성능	- 전송속도	100Mbps
	- MAC Address	2K MAC Address table
동작환경	- 온도범위	동작온도: - 40°C ~ 80°C, 보관온도: - 45°C ~ 85°C
	- 습도	5 ~ 95%(이슬이 맺히지 않을 것)
	- 설치방법	DIN-Rail, Panel mounting
입력전원		DC 12 ~ 48V(터미널블록), 극성 보호회로
크기		33mm(W) x 82mm(D) x 112mm(H)

## 주문정보

모델명	사양
SFC300-CS	산업용 광 컨버터, 10/100Mbps TP 1포트 + 광 1포트 100Mbps, 싱글모드 20km
SFC300-CM	산업용 광 컨버터, 10/100Mbps TP 1포트 + 광 1포트 100Mbps, 멀티모드 2km
SFC300-CSWA	1-Fiber 송수신 광 컨버터, 10/100Mbps TP 1포트 + 광 1포트, 싱글모드 20km (1550/1310nm)
SFC300-CSWB	1-Fiber 송수신 광 컨버터, 10/100Mbps TP 1포트 + 광 1포트, 싱글모드 20km (1310/1550nm)