


# 3G-SDI 광링크 시스템

## 3G-SDI Fiber Optic Video Transmission System



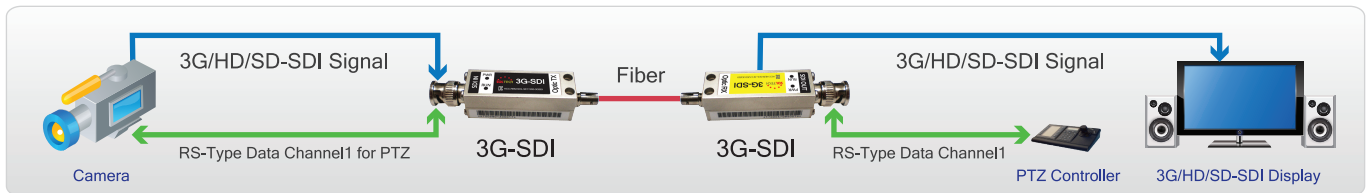
- 1채널 3G-SDI 비디오 신호를 1개의 광 신호로 전송
- Data Rate Range 19.4Mbps to 2.97Gbps
- Re-clocked Data Rates 270Mbps, 1.485Gbps, 2.97Gbps
- 데이터동작 143,177,270,360,540 Mbps 와 270Mbps에 DVB-ASI 지원
- 싱글모드 와 멀티모드 지원

**SFC1200-3G-SDI**

### ◎ 제품특징

- 1채널 3G-SDI 비디오 신호를 1개의 광 신호로 전송
- Re-clocked Data Rates 270Mbps, 1.485Gbps, 2.97Gbps
- 데이터동작 143, 177, 270, 360, 540Mbps와 270Mbps에 DVB-ASI 지원
- Data Rate Range 19.4Mbps to 2.97Gbps
- 싱글모드 와 멀티모드 지원

### ◎ 제품사양



VIDEO	- 채널수	1
	- 방식	SMPTE 292M,259M,297M,305M,310M,M2S,DVB-ASI at 270Mbps
	- 입력/출력	1/1
	- Reflected Wear	>15dB
	- 입력/출력 Level	>380mVp-p / 800mVp-p±10%
	- 커넥터 타입	BNC 75Ω
Optical	- 파장	1310/1550nm
	- 광 케이블	Single mode, Multi mode
	- Reflected Wear	>14dB
	- 광출력	-7~-23dBm
	- 수신 감도	-20dBm
Power Environmental	- 커넥터	ST/PC
	- 전원	+5 VDC@1.5A
	- 동작온도	-20°C ~ 70°C
Mechanical	- 습도	0%~95%
	- 단독형	19.5(H)×19.5(W)×50.7(D) mm
	- 무게	0.3kg

### ◎ 주문정보

모델명	사양
SFC1200-3G-SDI	1채널 3G-SDI 비디오 신호를 1개의 광 신호로 전송, 싱글/멀티모드, ST/PC 커넥터