대명코퍼레이션 HD-CCTV **Fiber-Optic Transmitter**



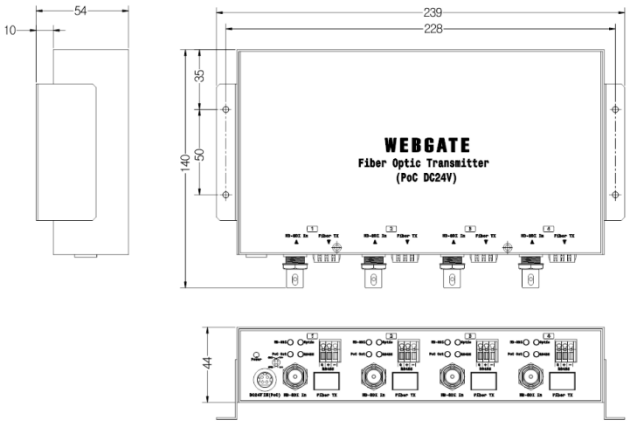
OPT-TX4-RS485P

Fiber-Optic Transmitter Supporting PoC/CoC

제품 특징

- PoC/CoC 지원의 4채널 HD-SDI to 광컨버터
  PoC(Power over Coax), CoC(Control over Coax)
- 동축 케이블을 통한 카메라 전원 공급(PoC)
- 동축 케이블을 통한 제어 데이터 전송으로 카메라 원격제어(CoC)
- BNC 타입 4ch 입력 단자, LC 타입 4ch 광 출력 단자
- 싱글 모드 광케이블로 최대 20Km까지 비디오/데이터(RS485) 신호전송
- 파워, HD-SDI 입력, PoC 출력, RS485 데이터, 광 연결 상태 LED 표시

외관도 (단위 : mm)



주요사양

VIDEO INPUT	
Video input standard	1CH(HD-SDI SMPTE 292M, DoubleReach™)
Resolution	SMPTE 274M(1080p30/25)
OPTICAL OUTPUT	
Wavelength	1310/1550 nm (Tx / Rx)
Mode / Distance	Single mode / Max. 20Km
PERFORMANCE	
Function	Equalizing, Reclocking, Cable driving
PoC	Power over Coax, Max.16W (DC24V) /ch
CoC	Camera control data transmission, Max. 57600bps

INTERFACE	
Indication LED	Power (Red), HD-SDI (Green), PoC (Red), RS485 (Green) , Optic (Green)
RS485 out	Terminal block
Power input	4pin DC-JACK (DC24V)
ENVIRONMENTAL & PHYSICAL	
Dimension	239(W) x 140(D) x 54(H) mm
Weight	Approx. 1Kg (2.20 lbs)
Operating temperature	0°C to +50°C / 20%RH to 80%RH
Power consumption	Max. 9W
Approval	KC, FCC, CE, RoHS, HDcctv