

HOC-500T/R

동축케이블을 활용한 HDMI Extender (신호 연장기)



제품개요

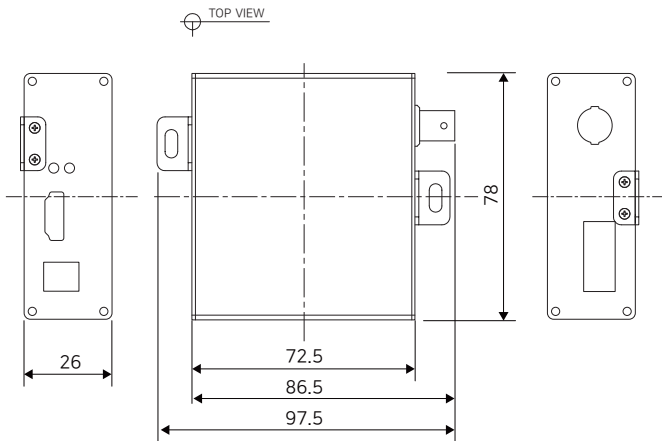
HOC-500T/R은 동축케이블을 활용하여 HDMI 신호를 장거리 전송 가능한 HDMI Extender (신호 연장기)입니다.

기설된 동축케이블을 재활용 하거나 신규 포설된 동축케이블 사용하여 최대 1920x1080P 60fps FULL HD 해상도의 HDMI 영상 및 음향 신호를 최대 500미터까지 전송 가능하며, CCTV 및 AV 장비, 컨퍼런스룸 등 다양한 시스템 구성이 가능합니다.

제품특징

- HDMI (영상 및 음향) 신호를 동축케이블 (5C-HFBT) 기준 최대 500미터 전송 가능.
- 최대 1920x1080P 60fps FULL HD 해상도 출력 지원.
- 2.0CH Audio 지원 (LPCM)
- 최대 80 채널의 주파수 대역 사용 (140~950Mhz).
- 디지털 TV 통신 프로토콜 적용으로 탁월한 노이즈 방지 및 신호 에러 보정 기능 지원.
- Plug & Play 설치 및 DIP 스위치를 사용한 간편한 채널 설정.

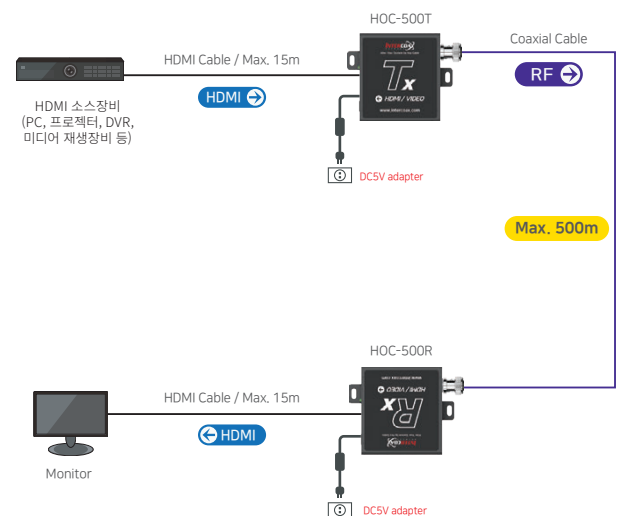
외관도



제품사양

Model		HOC-500T	HOC-500R
Interface	HDMI	HDMI (Type A)	
	Coax	BNC-F (75Ω)	
HDMI Standard		HDMI 1.3 / HDCP 1.3	
HDMI Resolution		Up to 1,920 x 1,080P 24/50/60fps (1080p / 1080i / 720p / 480p / 480i)	
HDMI Bandwidth		Max. 6.75Gbps	
HDMI Audio		LPCM (2.0 CH)	
RF Frequency		140~950 MHz	
Transmission Distance	HDMI	Max. 15m (HDMI Cable AWG26)	
	Coax / RF	Max. 500m (5C-HFBT)	
LED Indication	HDMI	1 x HDMI In (Green)	1 x HDMI Out (Green)
	Power	1 x Power On (Green)	
Power	Input	DC5V/1A	
Mechanical	Dimension	72.5(L) x 78(W) x 26(H)mm	
	Weight	115g	110g
Environment	Operating Temp.	-10 ~ 45°C	
	Storage Temp	-20 ~ 60°C	
	Relative Humidity	10% ~ 90%	
Compliance	Certification	FCC, CE, KC, RoHS	
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	

구성도



▶ 전송거리는 케이블의 특성 및 설치환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.