

# INFRARED TRANSMITTER/RECEIVER

## (1) 기 능

본 기기는 적외선 회의 시스템의 송, 수신기 장치이어야 한다. 무선이기 때문에 쉽게 설치하고 제거할 수 있어야 한다. 회의 장치간의 통신은 적외선 시그널에 의하여 진행되고 중앙제어장치와 송, 수신 할 수 있어야 한다. 천정과 벽은 물론 마이크로폰 스탠드에도 장착 할 수 있어야 한다.

## (2) 성 능

- 사용전원 : 24 V DC (supplied from the optional TS-900 or TS-800)
- 전류소비 : Max. 150 mA
- 웨이브길이 : 870 nm (AM: Brightness modulation)
- 모듈레이션 방법 : Frequency modulation
- 캐리어 주파수 : Transmission: Audio channel 1: 7.35 MHz

Audio channel 2: 8.10 MHz

Audio channel 3: 8.55 MHz

Audio channel 4: 9.15 MHz

Control channel: 6.45 MHz

Reception: Audio channel: 1.95 MHz

Translation language channel: 2.25 MHz

- 허용앵글 : Vertical: 150° (75° + 75°), Horizontal: 360°
- 방사앵글 : Vertical: 150° (75° + 75°), Horizontal: 360°
- 커버범위 : Approx. 6 - 7 (Ceiling height: 2.5 - 4.5 m)
- 커넥션 터미널 : BNC jack
- LED 표시기 : Speech indicator, Power indicator
- 배터리수명 : Approx. 10 hours
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 마감 : Dome: PC resin, visible light cut filter / Base: ABS resin, black
- 치수 : Ø120 x 71.3 (H) mm
- 중량 : 230 g

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.