

# PILOT TONE DETECTION MODULE

## (1) 기 능

본 기기는 PA 시스템의 오디오시그널 출력모듈로 스피커 라인 파일럿 톤 감지를 위한 모듈이어야 한다. 감시 프레임에 설치되어 스피커라인 쇼트, 오픈회로 시 파일럿 신호로 모니터링 하며 접지오류를 탐지할 수 있어야 한다. 스피커라인의 모니터링을 위한 End of line 장치로 구성이 가능해야하고 쉴드 스피커 케이블을 사용하여 구성할 수 있어야 한다.

## (2) 성 능

- 사용전원 : Supplied from VX-2000SF
- 전류소비 : Under 100 mA
- 파워앰프링크 : RJ45 female connector for connecting the VP-2064, VP-2122, VP-2241, VP-2421 Power Amplifier. Twisted-pair straight cable (TIA/EIA-568A standard)
- 라인모니터 : Plug-in screw connector
- 외부 ATT 제어출력 : Plug-in screw connector, relay, no-voltage make contact output, transfer type, withstand voltage: 30 V DC, 250 V AC, contact current: Under 7 A (DC), under 7 A (AC)
- 스피커 출력 : Plug-in screw connector

- 파워앰프 입력 : Plug-in screw connector for connecting the VP-2064, VP-2122, VP-2241,

VP-2421 Power Amplifier.

- 결함탐지시스템 : Short circuit, open circuit (impedance detection method),

ground fault

- 마감 : Panel: Surface-treated steel plate
- 치수 : 30.5(W) × 132.6(H) × 290.3(D) mm
- 중량 : 235 g
- 옵션 : Equalizer card: VX-200SE

End of line 유닛 (악세서리)

- 사용전원 : Supplied from VX-200SP-2 (Generated by 40 Hz sine wave)
- 스피커 라인 입력 : Screw connector, Applicable cable diameter: AWG 24 - AWG 16
- 일반케이스 : Terminated by 470 k between the speaker line and the shield
- 오픈케이스 : Opened between the speaker line and the shield
- 중량 : 22 g

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.