

## SUB-STATION INTERFACE UNIT

### (1) 기 능

본 기기는 최대 16 개의 서브스테이션을 4 선식 케이블을 사용하여 연결할 수 있는  
패킷오디오 기술을 사용하고 있어야 한다.

### (2) 성 능

- 사용전원 : 220-240V AC, 50/60Hz
- 소비전력 : 30 W (at rated), 45 W (max.)
- 라인 용량 : 16lines
- 음성 링크 : 2links
- 전송 시스템 : Analog baseband
- 전송 거리 : 1000 m /  $\phi$  0.5 mm (AWG24), 1500 m
- 음성 방법 : Half-duplex conversation by way of voice switch
- 커넥터 : Removable terminal bock (4pins)
- 배선 방법 : 2 sets of twisted pair cables
- 오디오 출력 : Max. 1W/line (conversation), Max.0.5W/line(paging)
- 공급 전압/전류 : 24V DC, 30mA max.
- 제어 신호 : Call in button detection, privacy button detection, hook detection
- 네트워크 I/F : 10BASE-T/100BASE-TX (Automatic-Negotiation)

- 네트워크 프로토콜 : TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
- 오디오 패킷 전송시스템 : Unicast, Multicast
- 커넥터 : RJ45 connector
- 보이스 샘플링 주파수 : 16 kHz, 8 kHz (controllable on the software)
- 퀀타이징 비트 수 : 16-bit
- 보이스 엔코딩 방법 : Sub-band ADPCM, Cryptosystem
- 보이스 패킷 손실 복구 : Silence insertion
- 오디오 지연 시간 : 80 ms, 320 ms (Controllable on the software)
- 표시 : Network LNK/ACT indication, Status lamp, Power-on indication lamp
- 기능 : Firmware update function, System data hold function, Reset witch

(front panel), Forced air cooling

- 설정 방법 : Rack, De 나, Surface mount
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 동작습도 : 90% RH or less (no condensation)
- 마감 : Pre-coated steel plate, black, 30% gloss
- 치수 : 420(W) X 44.3(H) X 325.5(D) mm
- 중량 : 4kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.

