

SYSTEM MANAGER

(1) 기 능

본 기기는 시스템 전체에 대한 오디오 시그널 경로와 우선순위제어가 가능한 장비이며, 8 개 제어입력, 8 개 제어 출력, 장애 데이터출력, 장애 데이터입력 및 다양한 기능을 함께 모니터링이 가능해야 한다. 각 기능은 소프트웨어를 이용하여 설정할 수 있으며, 설정 데이터는 CF 카드에 저장할 수 있어야 한다. 또한 전체 시스템에 대한 작동로그를 기록할 수 있고 해당 내용을 저장할 수 있어야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : Usable power supply unit: VX-200PS , 24 V DC
- 전류소비 : Under 1.1 A (maximum value in the power operating range)

Under 0.8 A (when operated on 24 V DC)
- 표시/동작 : SX link access indicator: 2

LAN access indicator: 1

Mode indicator: 3 (EMERGENCY/STANDBY/ CPU OFF)

Failure indicator: 3 (GENERAL/CPU/SX LINK)

Power indicator: 1 (POWER)

Run indicator: 1 (RUN)

Failure control switch: 3 (ACK/RESET/LAMP TEST)

- 네트워크 I/F : 2 100BASE-TX circuits, RJ45 connector

- 매트릭스 시스템 사양 : Bus: 16

Audio input: Max. 64 ch

Audio output: Max. 256 zones

Contact input: Max. 1416

Contact output: Max. 1416

Priority control: 512 steps

Event log: Max. 10,000 events

- 매트릭스 시스템 구성 : Connectable SX-2100AI No.: Max. 8 units

Connectable SX-2000AO/2100AO No.: Max. 32 units

Connectable SX-2000CI No.: Max. 32 units

Connectable SX-2000CO No.: Max. 32 units

Connectable RM-200SA/SF No.: Max. 64 units

- 커넥션 케이블/장치 : Shielded Category 5 twisted pair cable (CAT5-STP)

- 스위칭허브 : Up to 7 for non-redundant hub system

- 최대케이블길이 : 100m

- 네트워크 I/F : 1 10BASE-T/100BASE-TX circuit, RJ45 connector

- 네트워크 프로토콜 : TCP/IP

- 커넥션 케이블 : Shielded Category 5 twisted pair cable for(CAT5-STP)

- 최대케이블길이 : 100m
- 입력/출력 커넥터 : Output:2, RJ45 connector
- 커넥션케이블 : Shielded Category 5 twisted pair cable for (CAT5-STP)
- 최대케이블길이 : Total length of analog audio link: 800 m
- 사용유닛 : VX-2000DS
- 최대 케이블 길이 : 5 m
- 장애 데이터입력 : 3 inputs (ACK/RESET/LAMP TEST)
- 장애 데이터출력 : 4 outputs (CPU FAULT/GENERAL FAULT/CPU OFF/BUZZER)
- 제어 입력 : 8 inputs, no-voltage make contact input, open voltage: 24 V DC, short-circuit
current: 2 mA, photo coupler input, removable terminal block (12 pins)
- 감시섹션을 위한 컨트롤 입력 라인 : Connection resistance to make the function
inactive: 20 k Ω \pm 5%
Connection resistance to make the function active: 10 k Ω \pm 5%
Connector cable: CAT5-STP cable
Maximum cable distance: 10 m
- 제어 출력 : 8 outputs, C contact, no-voltage make contact output, relay contact output
(withstand voltage: 40 V DC, control current: 2 300 mA), removable
terminal block (12 pins)
- 출력 전압 : 24 V DC \pm 10% or less

- 최대전류소비 : 100mA
- 메모리카드 : Insertion slot:1
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 동작습도 : 35% to 80% RH
- 마감 : Panel: Aluminum, black, alumite

Case: Surface-treated steel plate

- 치수 : 482(W) × 44(H) × 333(D) mm
- 중량 : 3.8kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.