

## K-M-8T

8 : 4 터치스크린용 | RACK TYPE형



## K-M-8T

- 컴퓨터 8대에 4 SET의 K.V.M.T. 사용
- 키보드, 마우스 에뮬레이션
- TOUCH 스크린 에뮬레이션
- 사용자 LOCK 기능
- 자동/수동 선택 사용 기능
- 외부에서 서버 선택 기능
- 선택된 서버 외부 표시 기능
- WATCH DOG 기능
- PS/2 키보드, 마우스 전용

## 특 정 Characteristic

- 8대의 서버와 4대의 TOUCH 스크린을 사용 할 수 있습니다.
- 사용 서버의 전원을 동시에 ON해도 서버와 K.V.M. SWITCH 간에 마우스, 키보드를 자동으로 에뮬레이션하므로 각 서버가 동시에 부팅하여도 서버의 기능에는 영향을 주지 않고 사용 할 수 있습니다.
- K.V.M. SWITCH에 연결된 각 TOUCH 스크린도 자동으로 에뮬레이션하여 각 TOUCH 스크린에서 사용 시 문제가 없습니다. 단, TOUCH 스크린의 콘트롤 보드는 DMC-9000 보드에 한합니다. (CHIP ver 1.2 기준)
- CONTROL 보드에서 TOUCH 스크린까지 RS-232C CABLE이 연결되어 있지 않아도, TOUCH 스크린은 자동으로 에뮬레이션하여 나중에 연결을 하더라도 TOUCH 스크린은 정상적으로 동작하며, 만일 CABLE이 빠지면 CONTROL 보드의 세그먼트에 표시됩니다. (D.P가 점멸)
- CONTROL 보드에서 TOUCH 스크린 선택시 자동/수동 2가지 모드가 있어 용도에 따라 편리하게 사용할 수 있습니다. 단, 모든 기능은 수동 모드 우선이며 자동은 보조 역할만 합니다.
- 수동 모드 사용 후 자동으로 HOLD (TOUCH 스크린 고정 기능) 기능이 작동되어, 다른 TOUCH 스크린에서는 사용을 못하게 하는 LOCK 기능이 있어 장비를 제한적으로 사용 할 수 있습니다.
- 자동 모드 사용 시 정해진 시간에 따라 자동으로 전환하여 사용이 가능합니다. 단 이 시간은 사용 시작부터 시간을 계산합니다. (1분~10분)
- 장비 내부에 별도의 외부 신호(DC 24V)를 가지고 사용 서버를 선택할 수 있는 각각의 독립된 I/O 회로가 내장되어 있습니다. (OPTION)
- 장비에서 선택된 서버 번호를 앞면의 LED와는 별도로 외부의 표시 장치를 구동할 수 있게 --신호(전류)를 보낼 수 있어-- 회로를 내장하고 있으며 서버 4대의 표시는 각각 독립된 회로입니다. (OPTION)
- 위의 내용 및 지금의 기능 사용 시 K-M-8T와는 접지 회로가 완전히 분리되어 있어 입,출력 간에 전원 충돌이 없습니다.
- CONTROL BOX에 있는 LED 및 세그먼트로 TOUCH 스크린 번호와 사용 서버를 알 수 있으며, 다른 사용자의 사용 여부 및 대기 상태의 확인이 가능합니다.
- K-M-8T에서 CONTROL BOX까지 RS-232C 라인이 한 회선으로 연결되어 TOUCH 기능과 제어 기능을 같이하므로 라인이 간단합니다.
- WATCH-DOG 기능 내장으로 어떠한 원인으로 기계가 DOWN 시 자동으로 RESET이 걸려 정상적으로 동작합니다.
- VIDEO 입력 회로가 각 PORT별로 별도의 광대역 비디오 SWITCH I.C로 설계되어 있어 내구성 및 신뢰도가 우수하며 LINE BOOSTER 기능이 있고 선명한 화질을 제공합니다.
- 입,출력 PORT에는 순간 노이즈 방지 회로가 있어 혹시 발생 할 수 있는 노이즈로 인한 고장으로부터 고가의 장비를 보호합니다.

※ 본 CATALOG 내용은 2012년 1월 기준이며, 기능의 향상을 위하여 예고없이 바꿀 수 있습니다.