

K-M-22T

2 : 2 터치스크린용 | RACK TYPE형



K-M-22T

- 컴퓨터 2대에 2 SET의 K.V.M.T 사용
- 키보드, 마우스, TOUCH 에뮬레이션 기능
- 전면 및 외부 스위치 사용 가능
- 사용 서버 외부 표시 기능 내장
- WATCH-DOG 기능 내장
- 광대역 비디오 IC 사용
- 안전한 리니어 전원 방법 사용
- PS/2 키보드, 마우스 전용

특 정 Characteristic

- 2대의 서버와 2SET의 TOUCH 스크린, 모니터, 마우스, 키보드를 사용할 수 있습니다.
- 사용 컴퓨터의 전원을 동시에 ON해도 컴퓨터와 공유기 간에 마우스, 키보드를 자동으로 에뮬레이션 하므로, 각 서버에서는 키보드나 마우스 애러를 안 내고 정상적으로 부팅한 후 동작을 합니다.
- 또한 각 컴퓨터에 인스톨된 TOUCH 스크린용 드라이버 프로그램도 컴퓨터 ON 시 공유기에 자동으로 에뮬레이션 하므로, 컴퓨터를 동시에 ON하여도 컴퓨터에서는 정상적으로 TOUCH 스크린을 인식하여 사용 시 전혀 문제가 없습니다.
- 단 TOUCH 스크린의 콘트롤 보드는 대만 제품의 DMC-9000 시리즈 보드에 한합니다. (CHIP ver 1.2 기준 이상)
- 혹 K-M-22T에서 TOUCH 스크린까지 RS-232C CABLE이 연결이 안되어 있어도, 각 컴퓨터에서는 자동으로 TOUCH 스크린을 에뮬레이션하여 나중에 연결을 하더라도 TOUCH 스크린은 정상적으로 동작을 합니다.
- 공유기에서 각 사용자 모드를 선택 시 전면 및 외부 스위치 등 4가지 모드가 있어 용도에 따라 편리하게 사용 할 수 있습니다.
 - ① 전면 스위치
 - ② 외부 스위치
 - ③ DC 24V 제어
 - ④ RS-232C 제어
- 공유기 외부에서 제어용 컴퓨터의 I/O 보드를 이용하여 24V 전압으로 사용자 모드를 지정 할 수 있습니다.
- 사용 조건 및 장소에 따라 외부에서 RS-232C로 사용자 모드 선택이 가능합니다.
- LOCK ON 모드 기능이 있어 1번 사용자와 2번 사용자 간의 충돌을 피할 수 있으며, 필요에 따라 LOCK OFF MODE로 사용할 수 있습니다.
- 서버 2대와 TOUCH 스크린 장비 2SET을 1:1 사용, 혹은 크로스 교차 사용이 가능합니다.
- 별도의 외부 SWITCH를 가지고, 사용 컴퓨터를 선택 할 수 있는 각각 독립된 I/O 회로(SWITCH 회로)가 내장되어 있습니다.
- 장비에서 선택된 사용 모드를 앞면의 세그먼트 표시와는 별도로, 외부의 표시 장치를 구동할 수 있게 별도의 회로(릴레이 점접)를 내장하고 있으며 2대의 표시 회로는 각각 독립된 회로입니다.
- 위의 기능 사용시 K-M-22T와는 접지 회로가 완전히 분리되어 있어 입,출력간에 전원 충돌이 없습니다. (단순히 릴레이 점접만 제공)
- WATCH-DOG 기능이 내장되어 있어 RUN LED로 제품의 작동 상태를 확인할 수 있으며, 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.
- K-M-22T의 전원은 리니어 타입을 사용하므로 일반적인 SMPS 타입의 파워에 비해 노이즈가 적고 안정적으로 동작을 합니다.
- 전원부에 신형 전원 차단 장치인 POLY SWITCH를 사용하므로 만일 과부하가 발생을 할 경우 자동으로 전원이 차단이 되며, 과부하에 대한 원인이 제거되면 자동으로 전원이 복구됩니다.

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