

# K-8-4M

8 : 4 모니터 공유기 | 매트릭스형



## K-8-4M

- 19" 표준 RACK TYPE CASE
- 8 : 4 크로스 교차 사용 가능
- 4대의 독립된 모니터 사용
- 각 출력 PORT에 모니터 분배기 기능
- 출력 4 PORT가 각각 자동/수동 운영
- OUT A. B. C. D 동시 출력 가능
- PC ON/OFF 자동 감지 기능
- 선명한 화질 및 색상 구현
- RS-232C 통신 제어

### 특 징 Characteristic

- 8대의 컴퓨터와 4대의 모니터를 연결하여 사용 할 수 있습니다.
- 출력은 모니터 A, B, C, D가 각각 독립적으로 구성되어 있습니다.
- 8대의 컴퓨터에서 4대의 서로 다른 모니터를 크로스 교차 동시 사용이 가능합니다.
- 출력 모니터별로 각각 자동/수동 기능을 독립적으로 수행 할 수 있습니다.
- 1대의 컴퓨터에서 출력 A, B, C, D의 모니터로 동시에 DATA를 보낼 수 있습니다.
- 모니터 공유기 출력 4 PORT에는 각각 2대의 모니터를 동시에 연결할 수 있는 분배 기능이 있어, 출력되는 모니터의 내용을 다른 모니터에 동시에 표시 할 수 있습니다.
- AUTO SCAN(자동) 기능이 있어 각각의 컴퓨터의 DATA를 확인하고자 할 때 정해진 시간에 따라 자동으로 SCAN합니다. (출하 시 10초)
- AUTO SCAN(자동)으로 사용할 경우 컴퓨터와의 전환 대기 시간을 1초에서 99초까지 사용자가 조정 이 가능하므로 감시하고자 하는 프로그램의 특성에 따라 조정하여 사용 할 수 있습니다.
- USER가 선택한 번호만 AUTO SCAN 기능이 있어 중요한 장비만 감시가 가능합니다.
- USER AUTO SCAN 기능은 출력 4개가 각각 동시 사용이 가능합니다.
- 만약 컴퓨터가 연결이 되어 있지 않은 PORT나 전원이 OFF된 PORT는 SCAN 시 자동으로 확인을 하여 대기 시간을 기다리지 않고 SKIP합니다.
- 컴퓨터가 절한할 때 VIDEO 신호를 지연시켜 모니터의 떨림 현상을 방지하는 기능이 있습니다.
- 모니터 공유기의 각종 기능 SETTING은 EEPROM을 사용하여 SET하며 한 번 SET한 DATA는 전원을 OFF/ON 하여도 지워지지 않습니다.
- 공유기의 SETTING은 본체에서만 할 수 있게 설계되어 있어 CONSOL 사용자가 임의로 변경을 할 수 없습니다.
- 입력 회로가 각 컴퓨터별로 별도의 광대역 비디오 전용 I.C로 설계되어 있어 내구성 및 신뢰도가 우수하며 최상의 화질을 보장합니다.
- 사용자가 컴퓨터를 선택 할 수 있는 방법이 4가지나 되므로 사용목적에 따라 편리하게 사용 할 수 있습니다.
  - ① 전면의 KEY SWITCH에서 직접 선택 (DEFAULT)
  - ② 적외선 센서를 사용한 선택 (OPTION)
  - ③ 유선 CONSOL 조정기를 연결하여 선택하는 방식 (OPTION)
  - ④ RS-232C를 이용한 제어 방식 (OPTION)
- RS-422 통신을 이용한 CONSOL을 사용하여 장거리에서도 모니터 공유기의 기능을 제어 할 수 있으므로 특수한 장소나 여건에서도 용도에 맞게 편리하게 사용 할 수 있습니다.
- 적외선 리모콘을 사용하면 케이블의 설치 및 길이에 제한을 받을 경우 아주 편리하게 사용 할 수가 있습니다.
- 컴퓨터를 선택할 경우 어느 경우라도 동시에 선택하여 사용 할 수 있습니다. (유선 CONSOL 조정기, 적외선 조정기, RS-232C 제어)
- 입,출력 PORT에는 순간 노이즈 방지 회로가 있어 혹시 발생 할 수 있는 노이즈로 인한 고장으로부터 고가의 장비를 보호합니다.
- 전원 단에는 가장 안전한 리니어 TYPE의 방식을 사용하며 3중 전원 안전장치로 제품을 보호합니다.

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