

◆ KM6060 특징 및 주의사항

- 4채널 양방향 포토커플러 입력, 4채널 릴레이 출력입니다.
- 포토커플러 사용으로 다양한 센서 입력에 적용 가능합니다.
- 센서 입력상태 체크 와 부하장치 구동을 동시에 가능합니다.
- 릴레이 접점 용량을 체크해주시고, 전력 구동을 위해서는 파워 릴레이 외부부착을 권장합니다.

◆ KM6060 사양

① 기본 특성

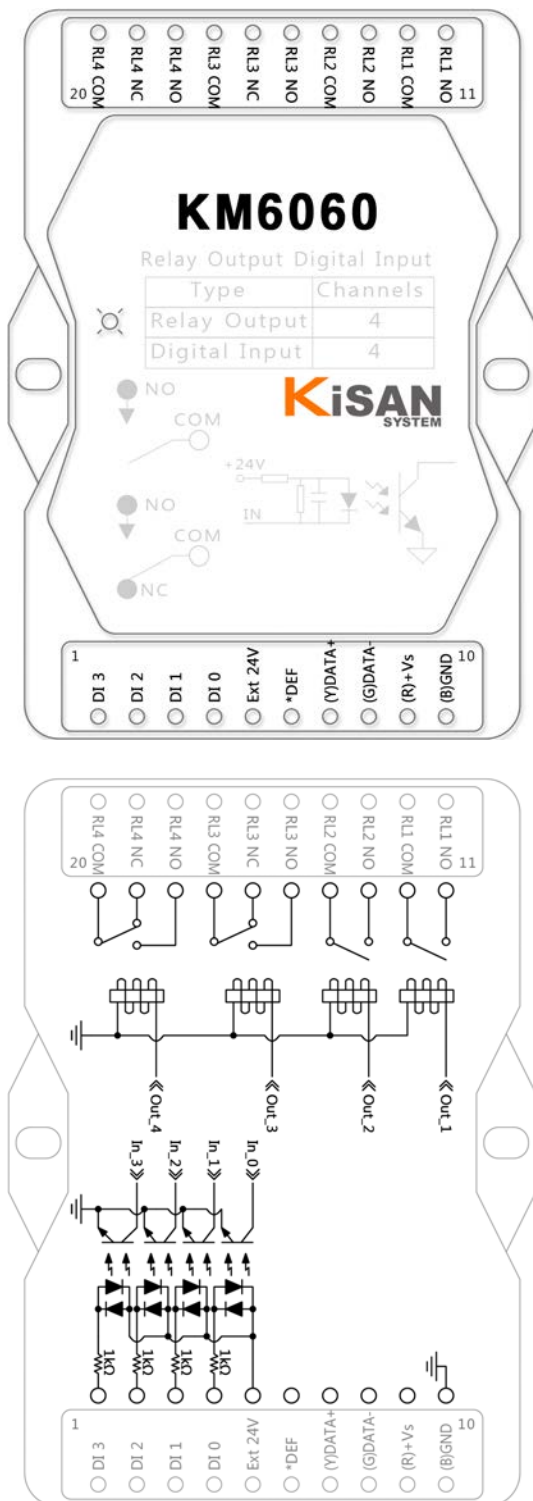
- 사용전원 : 10 ~ 30 VDC
- 소비전력 : 1.8 W @ 24 VDC
- 사용온도 : -20 ~ 70 °C

② 입출력 특성

- 4채널 릴레이 : a접점 2채널, c접점 2채널
- 4채널의 양방향 포토커플러 입력(입력레벨 max. 24 VDC)
- 절연입력이므로 안정적이고 다양한 입력 수용
- 양방향 입력으로 편리한 결선

디지털 절연입력	릴레이 출력
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Channels : 4 Single Ended</li> <li>- Common External Voltage : +24 V</li> <li>- Logical Level 0 : 1 V max.</li> <li>- Logical Level 1 : 3.5 ~ 24 V</li> <li>- Isolation Voltage : 1,000VRMS</li> <li>- Input Resistance : 1 kΩ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Channels : 4 Relay Output</li> <li>- Output Type : A Type 2 Channel, C Type 2 Channel</li> <li>- Contact Rating : Relay 1, 2번 : 1 A/250 VAC, 1 A/30 VDC Relay 3, 4번 : 0.6 A/125 VAC, 0.6 A/110 VAC, 1 A/30 VDC</li> </ul>

◆ KM6060 입출력 연결단자 와 내부구조



번호	이름	기능
1	DI 3	Digital Input Channel 3
2	DI 2	Digital Input Channel 2
3	DI 1	Digital Input Channel 1
4	DI 0	Digital Input Channel 0
5	Ext 24V	External Common +24 V
6	*DEF	Initial State Setting
7	(Y)DATA+	RS485 Positive
8	(G)DATA-	RS485 Negative
9	(R)+Vs	외부전원 10 ~ 30 Vdc
10	(B)GND	외부전원 Ground
11	RL1 NO	Relay 1 Normal Open
12	RL1 COM	Relay 1 Common Ground
13	RL2 NO	Relay 2 Normal Open
14	RL2 COM	Relay 2 Common Ground
15	RL3 NO	Relay 3 Normal Open
16	RL3 NC	Relay 3 Normal Close
17	RL3 COM	Relay 3 Common Ground
18	RL4 NO	Relay 4 Normal Open
19	RL4 NC	Relay 4 Normal Close
20	RL4 COM	Relay 4 Common Ground

\*DEF : 공장 출하시 설정으로 초기화.  
전원입력시 \*DEF단자 와 (B)GND단자를 쇼트상태로 1초 정도 유지합니다.