

◆ KB60 [6015] 특징 및 주의사항

- 8채널 아날로그(전압, 전류) 차동입력 모듈입니다.
- 다양한 입력레벨을 지원하는 아날로그 입력 모듈입니다.
- 주문시 전류입력 사양을 선택하실 경우 250Ω 내부저항을 부착하여 출하합니다.
- 통신형 아날로그 입력으로 변환주기(8채널)는 800ms. 입니다.
단독채널 선택 설정 기능을 추가하여 단독채널을 사용할 경우 20ms. 변환속도까지 지원됩니다.
- 주의! 신호 입력단자에 10V 이상의 전압을 인가시 제품이 파손되므로 주의 하십시오.

◆ KB60 [6015] 사양

① 기본 특성

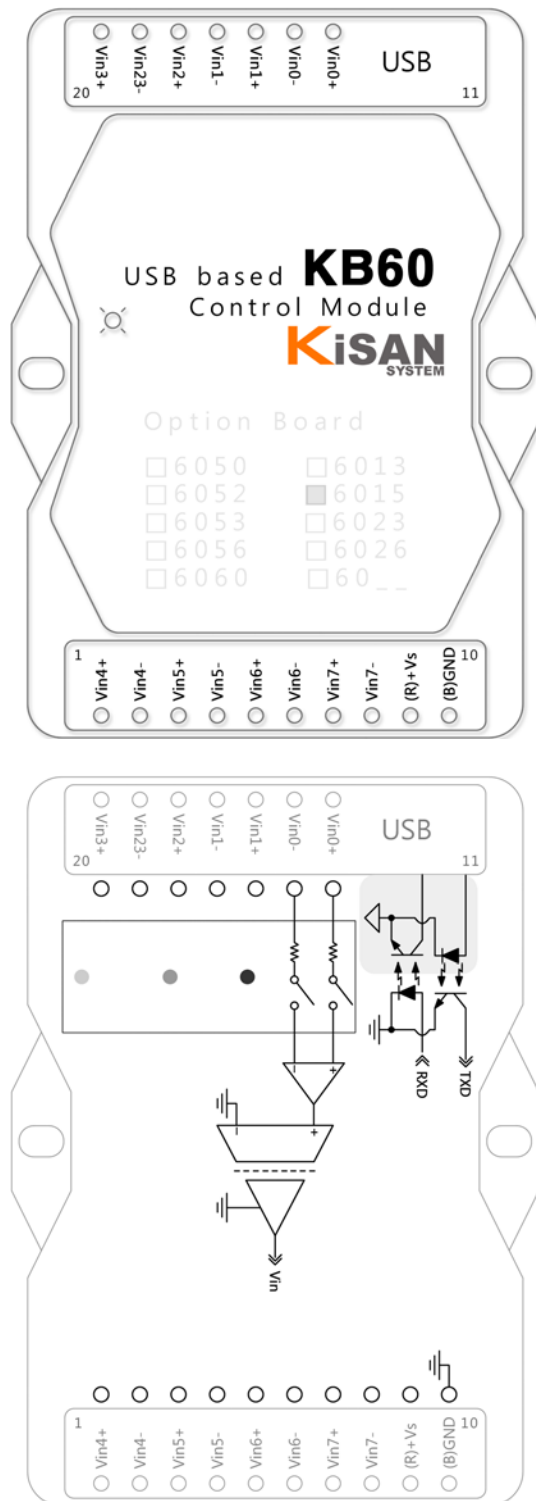
- 인터페이스 : USB 1.1 (USB 2.0 호환)
- 사용전원 : USB전원
외부전원 : 10 ~30 Vdc
- 소비전력 : 1.1 W @ 24 VDC
- 사용온도 : -20 ~ 70 °C
- 절연전압 : 1000 VDC
- 프로토콜 : ModbusRTU / KiBus

② 입출력 특성

- 16비트 정밀 AD변환기 사용
- 전압, 전류입력 다양한 입력레벨 선택 가능
- 다양한 입력 신호레벨 지원
- 각 채널 100ms. (8채널, 800ms.)의 샘플링 주기
- 샘플링 주기 설정, 단독채널 선택 설정 가능

아날로그 입력
<ul style="list-style-type: none"> - Channels : 8 differential - Input Impedance Voltage Mode : 2MΩ Current Mode : 250Ω - Input Type : mV or mA - Input Range Voltage Mode : +10V, +5V, +1.25V, +625mV, +156.25mV, ±10V, ±5V, ±1.25V, ±625mV, ±156.25mV Current Mode : +20mA , ±20mA - Accuracy Voltage mode : ±0.1% or better Current mode : ±0.2% or better - Resolution : 16-bits - Sampling Period : 0.8sec

◆ KB60 [6015] 입출력 연결단자 와 내부구조



번호	이름	기능
1	Vin4+	아날로그 입력 4+
2	Vin4-	아날로그 입력 4-
3	Vin5+	아날로그 입력 5+
4	Vin5-	아날로그 입력 5-
5	Vin6+	아날로그 입력 6+
6	Vin6-	아날로그 입력 6-
7	Vin7+	아날로그 입력 7+
8	Vin7-	아날로그 입력 7-
9	(R)+Vs	External Power 10 ~ 30Vdc
10	(B)GND	External Power Ground
11	USB	USB Port
12		
13		
14	Vin0+	아날로그 입력 0+
15	Vin0-	아날로그 입력 0-
16	Vin1+	아날로그 입력 1+
17	Vin1-	아날로그 입력 1-
18	Vin2+	아날로그 입력 2+
19	Vin23-	입력 2번3번 공통단자
20	Vin3+	아날로그 입력 3+