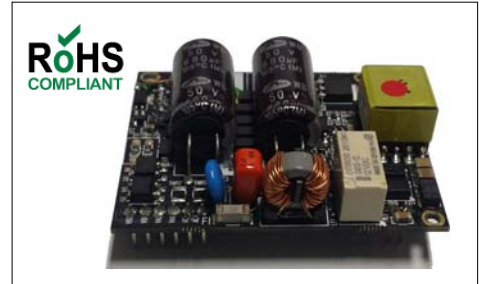


**1. Input Condition**

- 1) Rated Voltage : PoE(802.3af, class0), AC24V, DC12V
- 2) Variable Scope for Input voltage :
  - PoE (36~57V),
  - AC24V(19~28V),
  - DC12V(입력전압 그대로 by-pass)
- 3) Input Current : Less then 1.2A
- 4) 입력 우선 순위 : PoE 입력과 EXT(AC24V or DC12V)입력이 동시에 인가되었을 때 EXT 입력이 우선.



**2. Output Ratings**

- 1) Rated Voltage : +12V
- 2) Rated Current : 0.6A (Typ.)
- 3) Regulated Output Current Variation : 0.1A ~ 1.0A
- 4) Regulated Output Voltage Variation : +12V±5% (DC 입력일 경우 by-pass)
- 5) Ripple & Noise : 250mVp-p (Max.)

**3. Connector Pin Description**

1) CONNECTOR별 PIN 사양

No.	CN1 (2.54 PIN HEADER ST 1x6P)
1	AC/DC+ Input
2	AC/DC- Input
3	VA1
4	VA2
5	VB1
6	VB2

No.	CN2 (2.54 PIN HEADER ST 1x2P)
1	+12V Output
2	GND

2) PoE PIN Description

- 1) VA1 : Rx Input(1)VA2 핀과 결합하여 사용되고, RJ45 Connector 1,2번 핀(Rx)과 트랜스의 중앙 탭 연결
- 2) VA2 : Tx Input(2)VA1 핀과 결합하여 사용되고, RJ45 Connector 3,6번 핀(Tx)과 트랜스의 중앙 탭 연결
- 3) VB1 : Direct Input(1) VB2핀과 결합하여 사용되고, RJ45 Connector 4,5번 핀과 연결
- 4) VB2 : Direct Input(2) VB1핀과 결합하여 사용되고, RJ45 Connector 7,8번 핀과 연결

**4. Dimension (Unit mm)**

