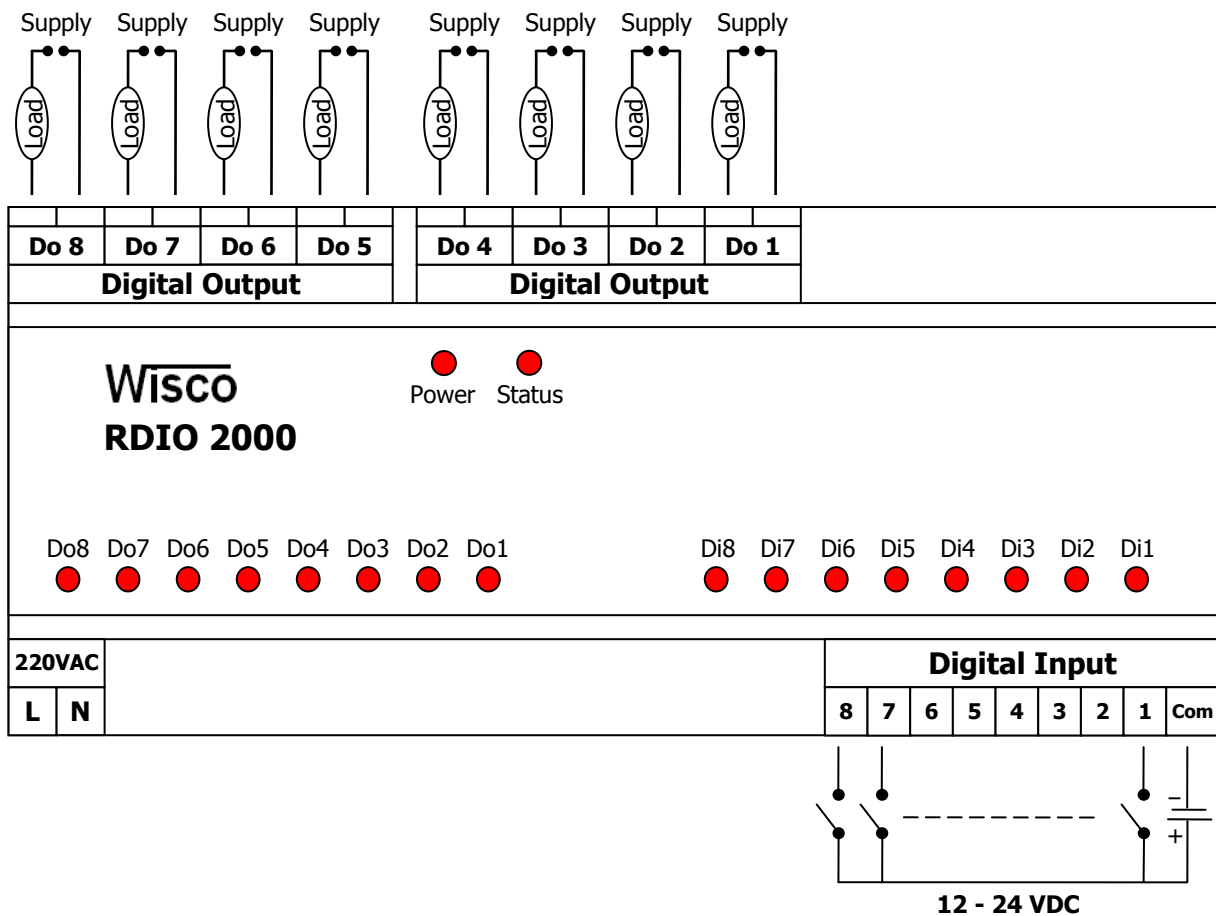


# Wireless Switch RDIO2000



- Control 8 Digital Input/Output
- Long Distance 700 m.
- No Wiring (RF Link)

**Wireless Switch RDIO 2000** เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุม Switch จำนวนมากเพื่อเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าซึ่งอยู่ในระยะไกล โดยผ่านสัญญาณวิทยุ ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินสายและติดตั้ง



## Specifications

### Wireless Interface

**RF Standard:** 802.15.4/Zigbee Compliant

**Frequency Band:** 2.4 GHz

**Max. RF Data Rate:** 250 Kbps

**RX Sensitivity:** (-)102 dBm

**TX Power:** (+)10 dBm (Max)

### Transmission Distance:

Up to 90 m. Indoor/Urban

Up to 700 m. Outdoor RF line-of-sight  
(With Antenna gain > 8 dBi)

**Antenna Connector:** RP-SMA, Jack/Female

**Network Topology:** Point-to-Point

### Digital Input

**Digital Channel:** 8 Channels

**Sensor Type:** wet Contact (Opto Isolated)

### wet Contact (DI to GND):

ON: 12 to 24 VDC

OFF: 0 to 3 VDC

### Relay Output

**Digital Channel:** 8 Channels

**Relay Type:** N.O.

### Contact Rating:

5 A @ 250 VAC

5 A @ 30 VDC

### Power Requirements

**Power Supply:** 110 VAC, 220 VAC

12 VDC, 24 VDC (Optional)

### Environmental Limits

**Operating Temperature:** 0 to 55 °C

**Operating Humidity:** 5 to 95 %RH

**Storage Temperature:** 0 to 70 °C

### Physical Characteristics

**Dimension:** W160 x H90 x D60 mm.

**Mounting:** DIN Rail

### Warranty

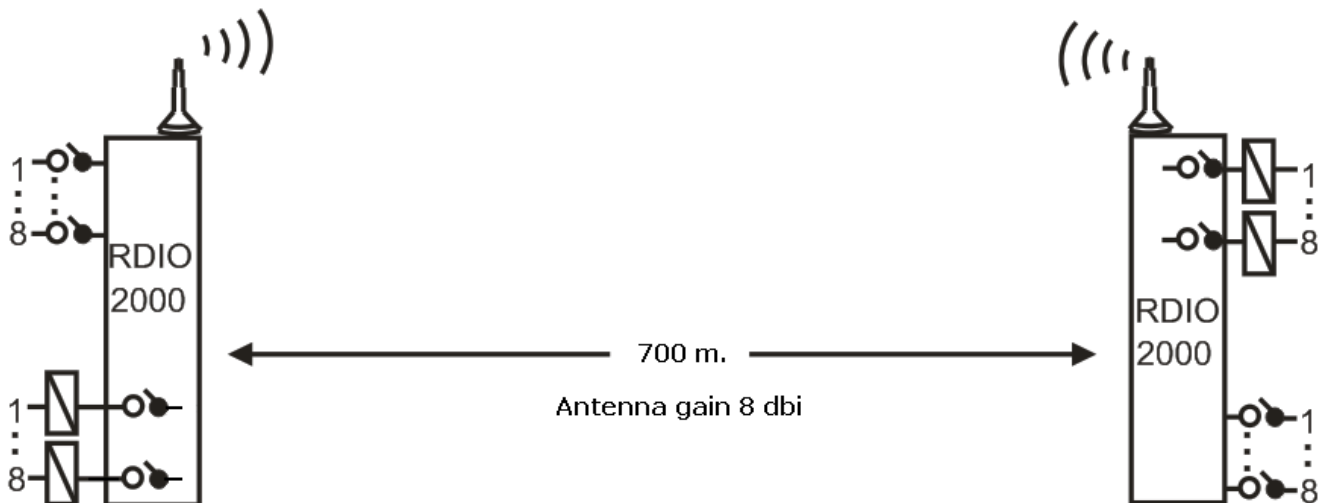
**Warranty Period:** 5 Year

**Ordering Information:** Specify Power Supply, Digital Input

Example RDIO2000/220VAC

### Package Checklist

1. RDIO2000



การทำงานของ RDIO 2000 คือ Digital Input ของ RDIO 2000 ตัวแรก "ON" จะทำให้ Digital Output ของ RDIO 2000 ตัวที่สองทำงาน เช่น RDIO 2000 ตัวแรกช่องที่ Di1 "ON" ทำให้ RDIO 2000 ตัวที่สองช่อง Do1 "ON"

**หมายเหตุ** ลักษณะการเชื่อมต่อระหว่าง RDIO 2000 ให้สังเกตไฟ Status จะกระพริบเร็ว