

# Trigger di Output Digitali Via LoRaWAN

V.1.0-2025/IT



# RADIX-IO-201

## Trigger di Output Digitali via LoRaWAN



RADIX-IO-201 consente di inviare trigger digitali ad una distanza di massimo 1 Km via LoRaWAN.

La portata può essere maggiore con antenne ad alto guadagno (opzionali).

- Input/output digitali via LoRaWAN
- Supporto protocollo Modbus RTU
- Disponibile anche nella versione IN-OUT analogici e nella versione RS232/422/485
- Confezione: TX 3x DI in pairing con RX 3x DO



### RADIX-IO-201

- Trasmettitore con 3x Input digitali e antenna 2 dBi, connettore SMA
- Ricevitore con 3x Output digitali e antenna 2 dBi, connettore SMA
- Antenne 5 dBi e 9 dBi in opzione
- ARM Cortex 32-bit 40 MHz, 2 kB SRAM, 16 kB flash ROM
- Connettività LoRaWAN EU868, portata max 1 Km
- Sensibilità: -124dBm@125K/SF7 - 137dBm@125K/SF12
- Potenza: TX max 22 dBm
- Data rate: 0.244 ~ 18.2K bps (LoRa)
- Alimentazione/Consumo: 9 ~ 24Vcc / 150mA @ 9V, 60mA @ 24V
- Ingressi digitali: Livello logico 0 chiuso a GND, Livello logico 1 aperto
- Carico sulle uscite: 120VAC@2A, 240VAC@1A, 24VDC@3A
- Segnalazioni LED: Rx, Tx, pairing, stato degli I/O
- Condizioni di uso: temperatura -10 ~ 70°C
- Dimensioni (TX e RX): A:160 x L:90 x P:25 mm, peso 350 g antenna esclusa

## DOINGPRO



Automazione Accessi



Controllo accessi



Rilevazione Traffico



Video-sorveglianza



Dispositivi GSM e VoIP

I-40033 Casalecchio di Reno (BO)

T. +39 051 6211553

M. +39 335 238046

Email: [info@doingsecurity.it](mailto:info@doingsecurity.it)

Web: [www.doingsecurity.it](http://www.doingsecurity.it)