

Caratteristiche tecniche



La foto del dispositivo è puramente indicativa. Il dispositivo sarà fornito nel box specifico concordato con il cliente.

- ✓ Rileva e trasmette una variazione di stato on/off
- ✓ Non soggetto a inibitore di frequenza (no jammer)
- ✓ Comunicazioni Bidirezionali

Ecco Switch è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di rilevare la variazione di stato di un contatto pulito (es. uscita relè o interruttore reed) e trasmettere i dati relativi alla variazione. Ideale come complemento di allarme per inibizione del segnale.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Variazioni di stato trasmesse a uno o più indirizzi mail o tramite callback a server del cliente
- Cavo bipolare di lunghezza 30 cm (personalizzabile)
- Certificato per il funzionamento su rete SIGFOX e protetto da interferenze di carattere elettromagnetico

Comunicazioni

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio di stato: 1 giornaliero con indicazione dello stato batteria e stato sensore
- Crittografia AES128
- Firmware ed interfaccia del sensore

Alimentazione

- Tensione nominale: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 10 anni

Antenna

- Modulo radio: 868MHz
- Potenza: 25mW (+14dBm)
- Sensibilità RF: fino a -127 dBm
- Range: fino a 15 Km

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: -20°C/+80°C
- Grado protezione: IP 40

Maccanica

- Peso: -
- Dimensione 110x58x33 mm