PRF-AT
Asset TAG Block Diagram

```
┌──────────────────┐        ┌──────────────────┐        ┌──────────────────────────┐
│                  │        │                  │        │   Optional Sensors       │
│ Magnetic Field   │ ────►  │  Microcontroller │ ◄────  │   Motion Sensor          │
│ Detection        │        │                  │        │   Activator Sensor       │
│                  │        │                  │        │ Opto Sensor \ Wire Tamper│
└──────────────────┘        └──────────────────┘        └──────────────────────────┘
                                     │
                                     ▼
                            ┌──────────────────┐        ┌──────────────────────────┐
                            │                  │        │                          │
                            │  RF Transmitter  │ ◄────  │  SAW Resonator 433.92Mhz │
                            │                  │        │                          │
                            └──────────────────┘        └──────────────────────────┘
```