



#### Caratteristiche comuni

Protezione esterna	IP65
Dimensioni Box	125mm x 165mm x 85mm
Peso	375 g
Id	Codice univoco di identificazione basato su MAC Address
Dati acquisiti	<p>Le informazioni acquisite vengono spedite tramite Ethernet-RJ45 (eccetto modello con modem) su protocollo http/https anonimo e autenticato. Le informazioni spedite sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificativo apparato Spotter</i></li> <li>• <i>Posizione geografica apparato Spotter</i></li> <li>• <i>Identificativo del dispositivo rilevato</i></li> <li>• <i>Timestamp dell'istante di rilevamento</i></li> <li>• <i>Marca dispositivo rilevato (quando possibile)</i></li> <li>• <i>Potenza in DB del segnale rilevato</i></li> </ul>
Localizzatore GPS	Ricevitore GPS singola frequenza, risoluzione 1-15m.
Interfaccia rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Sensore WiFi di servizio</u>. E' attivo di default un client DHCP per la eventuale connessione automatica iniziale e per la configurazione.</li> </ul>
Temperatura	-15°C +60°C

### Modello Spotter PoE + WiFi + BT

#### Caratteristiche aggiuntive specifiche del modello

Interfaccia rete	<u>1 Sensore WiFi 802.11</u> , passivo.
Interfaccia rete	1 Sensore Bluetooth BLE 5.0, passivo
Interfaccia rete	<u>Ethernet-RJ45</u> . E' attivo di default un client DHCP per la eventuale connessione automatica iniziale e per la configurazione.
Antenna	<u>Due antenne bipolari standard</u> . In spazi aperti la portata di ricezione ha un raggio di circa 100m, in assenza di attenuazione dovuta ad ostacoli come mure esterni e sistemi divisorii.
Alimentazione	PoE su porta RJ45
Assorbimento	1,5 W

# Componenti opzionali

## Antenna direzionale

### Proprietà elettriche

Guadagno	14-19dBi (dipendentemente dal modello correntemente disponibile)
Polarizzazione	Orizzonte e verticale
Ampiezza orizzontale beam	38 gradi
Larghezza verticale beam	38 gradi
VSWR	< 1,7
Impedenza	50 ohm
Rapporto fronte/retro	>35 Db
Protezione da scariche	DC Ground

### Proprietà confezionamento

Tecnologia	Microstrip
Materiale	<u>Protezione UV</u>
Temperatura	-40°C +80°C

### Proprietà meccaniche

Connettore di input	N-Type Femmina
Dimensioni	169 x 169 x 20 mm
Peso	0,6 Kg