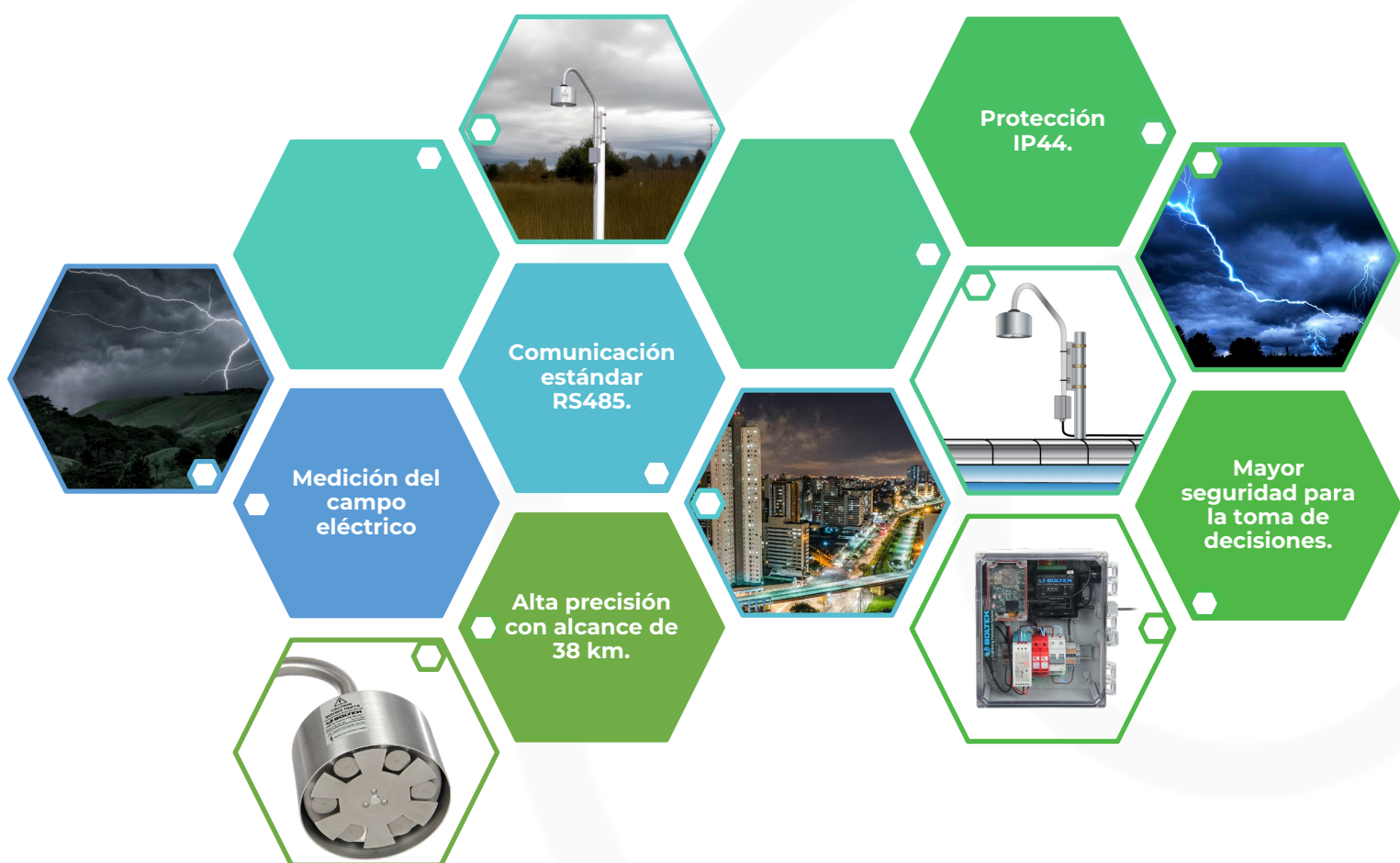


Plugsensor

Detector de Raios



Plugsensor

Detector de Raios

El **Plugsensor Detector de Raios** es un equipo para el monitoreo de actividad eléctrica atmosférica, que ofrece una detección precisa de descargas eléctricas y variaciones en el campo eléctrico que anteceden a tormentas. El sensor posee un alcance de hasta 38 km y, con datos en mano, es posible tomar acciones para anticipar riesgos y proporcionar mayor seguridad operacional. El dispositivo ofrece notificaciones en tiempo real mediante la aplicación e integración vía API, posibilitando compartir datos para sistemas de monitoreo y automatización.



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Distancia de Medición	0 a 38 Km
Rango de Campo Eléctrico	-20 KV/m a 20KV/m
Precisión	5% $\pm$ 0,05 KV/m
Tiempo de Respuesta	0,1 segundo
Resolución	0,01 KV/m
Fuente de Alimentación DC	12 VDC – 14 VDC; 0,5 A
Fuente de Alimentación AC	120 VAC a 240 VAC
Consumo de Energia	4 W
Material	Aluminio
Clasificación IP	IP44
Dimensiones	66cm x 25,4cm x 28cm
Peso	1 Kg
Peso de Envio	5,75 Kg
Temperatura de Operación	-40 a 60° C
Rango de Humedad	0 a 99%

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

