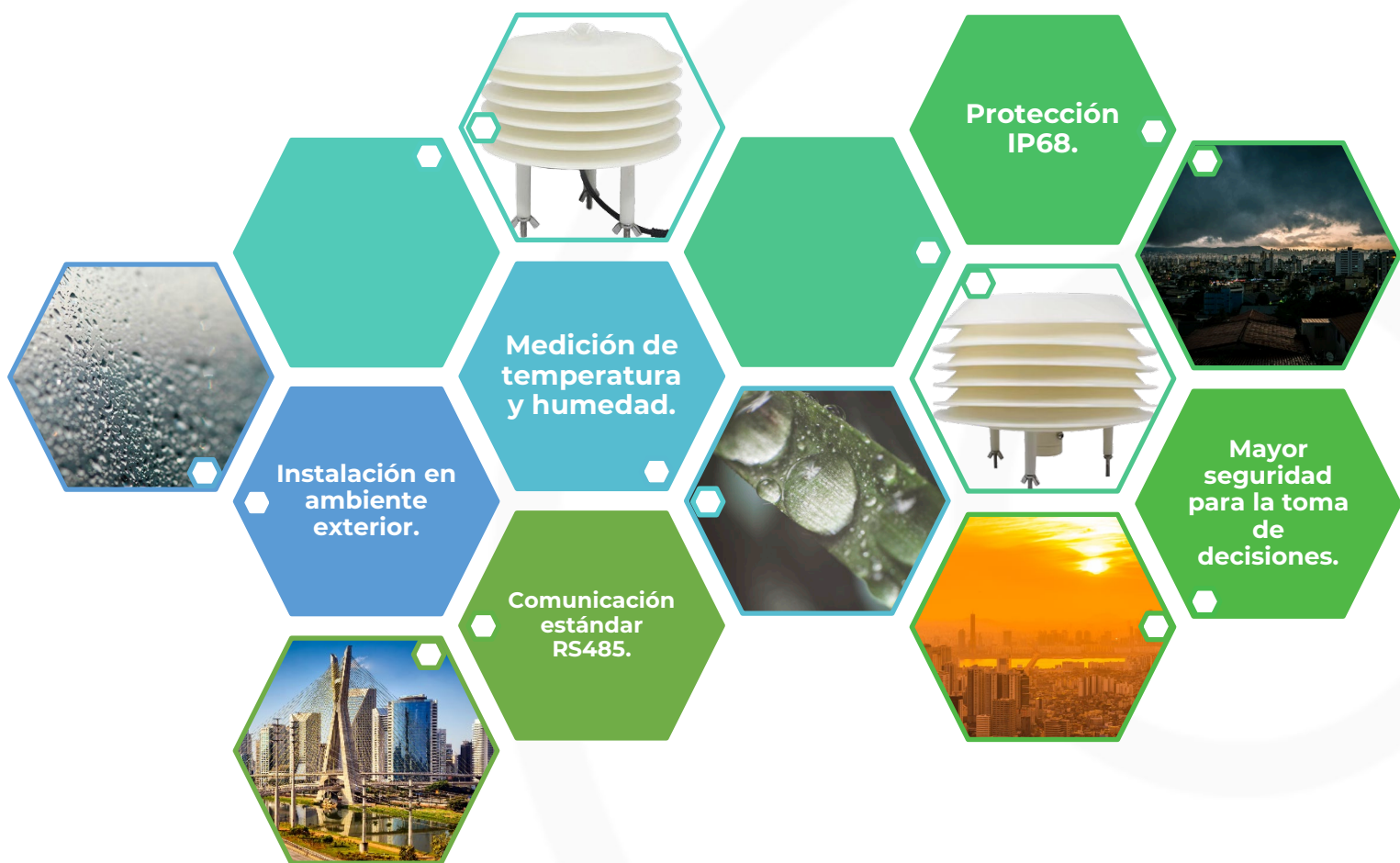


Plugsensor

Temp. e Umidade (Externo)



Plugsensor

Temp. e Umidade (Externo)

El Plugsensor Temperatura e Umidade (Externo) es un sensor industrial diseñado para mediciones precisas de temperatura y humedad relativa. Con salida Modbus y una estructura IP68, cuenta con una larga vida útil y es confiable para un uso prolongado en exteriores. Es una solución robusta para el monitoreo ambiental en diversas aplicaciones, como en Ciudades Inteligentes, donde facilita la toma de decisiones basadas en datos precisos y en tiempo real.



Plugsensor

Temp. e Umidade (Externo)

Especificações Técnicas

Parameter	Description
Interface de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	10 hasta 30V DC
Medición de Humedad	Rango: 0% hasta 99%
	Precisión: $\pm 2\%$
	Resolución: $\pm 0,1\%$
Medición de Temperatura	Rango: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ hasta $120\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Precisión: 0,5 hasta 1%
	Resolución: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Técnica de Medición	Bulbo húmedo
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ hasta $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Instalación	Vertical (90°)
Dimensiones	138 x 85 mm
Cable / Conector	60 cm con 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

El sensor está disponible únicamente para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

