

Plugsensor

Ruído



Plugsensor

Ruído

El **Plugsensor Ruído** monitorea niveles sonoros en ambientes abiertos y cerrados con alta precisión, midiendo de 30 dB a 130 dB y cubriendo un rango de 20 Hz a 12.500 Hz. Diseñado para smart cities, zonas industriales y ambientes rurales, su carcasa IP68 garantiza un desempeño confiable ante la intemperie. Con respuesta rápida (≤ 3 s) e instalación vertical (90°), es ideal para análisis ambientales, bienestar urbano y control de niveles de ruido en áreas de producción animal y tráfico.



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	10 a 30V DC
Medición	Rango de Medición: 30 dB a 130 dB
	Rango de Frecuencia: 20 Hz a 12.500 Hz
	Resolución (+-): 0,1 dB
	Tiempo de Respuesta: ≤3s
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C
Instalación	Vertical (90°)
Dimensiones	138 x 85 mm
Ambiente de Instalación	Interior/Exterior
Cable / Conector	60 cm con 5x 22 AWG / Serie SP13 - IP68

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

