

Plugsensor

Ruído (Externo)



Plugsensor Ruído (Externo)

El **Plugsensor Ruído (Externo)** monitorea niveles sonoros en ambientes abiertos con alta precisión, midiendo de 30 dB a 130 dB y cubriendo un rango de 20 Hz a 12.500 Hz. Diseñado para ciudades inteligentes, zonas industriales y entornos rurales, su carcasa IP68 garantiza un desempeño confiable bajo condiciones climáticas adversas. 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.



DS172501ES

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 (\pm): 0,1 dB
	Tiempo de Respuesta: $\leq 3s$
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-20° C a 60° C
Instalación	Vertical (90°)
Dimensiones	138 x 85 mm
Cable / Conector	60 cm con 5x 22 AWG / Serie SP13 - IP68

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

