

Plugsensor

Ruído



Plugsensor

Ruído

O **Plugsensor Ruído** monitora níveis sonoros em ambientes abertos e fechados com alta precisão, medindo de 30 dB a 130 dB e cobrindo uma faixa de 20 Hz a 12.500 Hz. Projetado para smart cities, zonas industriais e ambientes rurais, seu invólucro IP68 garante desempenho confiável sob intempéries. Com resposta rápida (≤ 3 s) e instalação vertical (90°), é ideal para análises ambientais, bem-estar urbano e controle de níveis de ruído em áreas de produção animal e tráfego.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	10 a 30V DC
Medição	Faixa de Medição: 30 dB a 130 dB
	Faixa de Frequência: 20 Hz a 12.500 Hz
	Resolução (+-): 0,1 dB
	Tempo de Resposta: ≤3s
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	-20° C até 60° C
Instalação	Vertical (90°)
Dimensões	138 x 85 mm
Ambiente de Instalação	Interno/Externo
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

