

## DSE-830i

Sensor infravermelho passivo PET Duplo PIR Quad e canal micro-ondas para ambiente externo.



### Características gerais.

- Sensor Passivo com fio, dois canais de PIR Quad e um canal de micro-ondas;
- Anti-mascaramento;
- Duas opções de detecção;
- Três níveis de sensibilidade do PIR;
- Três níveis de sensibilidade do Micro-ondas;
- Ajuste de distância de detecção do micro-ondas;
- Chave Tamper;
- Função PET imune a animais até 30kg;
- Cobertura de 12 metros e ângulo de 90°;
- Resistor Fim de Linha (EOL)
- Disponíveis nas cores branca e black;
- Indicado para ambientes externos, fechados e semiabertos.

# Especificações técnicas

Sensor	
Sensor Piroelétrico	Dois sensores piroelétrico (Quad) com quatro elementos
Micro-Ondas	Um sensor micro-ondas de 5,8Ghz
Distância máxima de detecção	Até 12 metros
Ângulo de detecção	90°
Sensibilidade PIR	Três níveis de sensibilidade do sensor piroelétrico (mínima, média, máxima)
Sensibilidade Micro-ondas	Três níveis de sensibilidade do sensor micro-ondas (mínima, média, máxima)
Ajuste de distância do Micro-Ondas	Trimpot para ajuste da distância de detecção do micro-ondas de 3 à 12 metros
Anti-Mascaramento	Sim
Saída de alarme	Normalmente fechada
Tempo de acionamento do relé ALARM	2 segundos
Tempo de acionamento do relé MASK	2 segundos
Tempo de estabilização	30 segundos
Lente	Leitosa Especial PET IMMUNITY
Pet IMMUNITY	Até 30 Kg
Sinalização Visual	Vermelho: disparo do PIR Verde: disparo do Micro-Ondas Azul: disparo do sensor
Indicação	Este sensor é indicado para ambientes internos, semiabertos e externos (IP65)
Geral	
Tensão de operação	9 a 18 Vc.c.
Consumo	Em repouso: 17 mA / 12 Vc.c. Em acionamento: 21 mA / 12 Vc.c.
Temperatura de trabalho	-10° C a 50° C e umidade do ar 10% a 90% (sem condensação)
Dimensão	190 x 73 x 64 mm (A x L x P) sem articulador
Peso	200g