SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SEM FIO PET

PST-IVP-4031PET

- Lente dupla com tratamento UV
- Pet imune até 20 kg
- Frequência 431MHz
- Ângulo de detecção de 90° e alcance de 12m
- Comunicação bidirecional, autenticação e anti-clonagem (Modulação FSK)
- Criptografia AES 128 CBC, com chave criptográfica diferente por instalação
- Utilização em ambientes internos
- Tamper por chave mecânica
- Supervisiona nível de bateria e informa condições de bateria baixa
- Nível de detecção configurável remotamente (alta, média e baixa)
- Sensor de flash de luz
- Compensação automática de temperatura

Especificações técnicas

Características gerais

Ambiente de aplicação	Interno
Campo de detecção do PIR	90°
Alcance de detecção do PIR	12m
Faixa de frequência de comunicação	431MHz
Potência máxima de transmissão	Potência máxima -29dBm ou 8.000uV/m
Modulação	FSK
Alcance de comunicação	100m em visada direta, sem obstáculos, CNTP
Sensor supervisionado	Sim, comunicação com criptografia AES 128

Comunicação criptografada (mais segurança)	Sim
Pet Imune	Até 20kg
Chave antiviolação (tamper)	Sim
Ajuste facilitado por aplicativo	Sim
Ajuste de nível de sensibilidade	Sim
Controle do LED de disparo (ligado ou desligado)	Sim
Botão de cadastro (facilidade de instalação)	Chave tátil (push button)
Verificação de status de comunicação	Através de LED e App
Compatibilidade	Receptor sem fio PST-ARS-6035
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Canais	2 canais
Níveis de sensibilidade	3 (alta, média, baixa)
Tempo entre detecção de movimento	Autoajustável
Homologação Anatel	Sim

Características elétricas

Tensão operacional	3Vdc
Tipo de alimentação	2 pilhas alcalinas AAA
Corrente de consumo	20mA (transmitindo) / 45uA (repouso)

Características mecânicas

Dimensões (C x L x A)	65 x 60 x 110mm
Peso bruto aproximado	98 g
Cor	Branco
Proteção anti-UV	Sim
Tipo de case	ABS