SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SEM FIO

PST-IVP-2033

- Transmissão criptografada Rolling code
- Cobertura com ângulo de detecção de 90° e alcance de 10m
- Frequência 433,92 MHz
- Modulação OOK
- Níveis de sensibilidade ajustáveis (alto, médio e baixo)
- Tamper por chave mecânica
- Compensação automática de temperatura
- Envia sinal em caso de detecção de movimento, violação de tamper e restauro de tamper
- Sinaliza bateria baixa
- Envia sinal em caso de detecção de movimento, violação de tamper e restauro de tamper

Especificações técnicas

Características gerais

Ambiente de aplicação	Interno
Campo de detecção do PIR	90°
Alcance de detecção do PIR	10m
Faixa de frequência de comunicação	433,92MHz
Potência máxima de transmissão	-20dBm
Modulação	OOK
Alcance de comunicação	100m em visada direta, sem obstáculos, CNTP
Sensor supervisionado	Sim

Comunicação criptografada	Rolling Code
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	PST-ARS-6035 e PST-ACM-8ZIPRF
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Tempo de inicialização	60s
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 45 x 95mm
Peso bruto aproximado	60 g
Cor	Branco
Proteção anti-UV	Sim
Tipo de case	ABS