

Termék adatlap

TX-2511-03-1

Rádiófrekvenciás duál kisállatvédett mozgásérzékelő (mikrohullám és PIR), 868MHz Gen2, 12méter

Tulajdonságok

- 868MHz Gen2 működési frekvencia
- Kompatibilitás ATS1235 vevő egységgel
- Kisállatvédett (max 35 cm / 18 kg)
- 9 függöny
- Maga alá lát
- Szerelési magasság 2.3 – 3 m
- 300 m elméleti hatótávolság nyílt terepen
- Beépített hátsó szabotázs
- Az elem becsült élettartama 5 év



Műszaki jellemzők

Tápellátás

Javasolt elemtípusok	2 x CR123 (3.0V, 1300mAh lítium) Duracell DL123A, Panasonic CR123A, Sanyo CR123A
Átlagos áramfelvétel	58 µA
Maximális áramfelvétel	50 mA
Elem becsült élettartama	kb. 5 év (2 db elemmel, tartalmazza)

Működési jellemzők

Érzékelő típusa	Mikrohullám és PIR
Működési frekvencia	868MHz Gen2
Normál RF kimeneti teljesítmény	< 10 dBm
Kisállatvédett	Igen (max 35 cm / 18 kg)
Érzékelési tartomány	4/6/9/12 m
Érzékelési szög	86°
Függönyök száma	9
Mikrohullám frekvencia	5.8 GHz
Hatótávolság	600 m elméleti (nyílt terepen), tipikusan 40m
Telepítési magasság	2.3 – 3 m
Érzékelt célpont sebessége	0.3 – 3 m/s között
Éledési idő	1 perc
Felügyeleti idő	18 perc
Jelzés utáni inaktív állapot	3 perc

Fizikai adatok

Méret	130 x 69 x 53 mm
Szín	Fehér
Tömeg	176 g

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet	-10°C-tól +55°C-ig
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	0%-tól 95%-ig
IP/IK osztály	IP30 / IK02

Főbb kapcsolódó termékek

Vezeték nélküli vevő	ATS1235
Rádiófrekvenciás, Duál, 12m, mozgásérzékelő	TX-2413-03-1
Rádiófrekvenciás, Duál, 16m, mozgásérzékelő	TX-2414-03-1