



CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI (PIR) Z WBUDOWANĄ KAMERĄ

LC-101-CAM



Czujka LC-101-CAM należy do nowej generacji profesjonalnych pasywnych czujek podczerwieni (PIR) analizujących widmo rozproszone ruchu z wbudowaną kamerą. W czujce wykorzystano specjalnie zaprojektowaną soczewkę optyczną raz unikalny czteroelementowy pasywny czujnik podczerwieni (QUAD PIR). Linearna Technologia Obrazu Quad zapewnia dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt. Nową elektronikę czujki oparto na układzie ASIC, który został specjalnie zoptymalizowany w celu zapobiegania fałszywym alarmom wywoływanym przez zwierzęta domowe. Czujka charakteryzuje się wysoką odpornością na światło widziane, a jej nowoczesny wygląd sprawia, iż idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, doskonale komponując się z każdym wnętrzem. Dodatkowo czujka posiada wbudowaną, wysokiej jakości kamerę w zależności od modelu czarno-białą lub kolorową oraz wysokiej czułości mikrofon odbierający dźwięk ze wszystkich kierunków.

MODELE

- LC-101-CAM COLOR (z kamerą kolorową)
- LC-101-CAM B&W (z kamerą czarno-białą)

CHARAKTERYSTYKA

- Wyjście alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25kg
- Linearna Technologia Obrazu Quad zapewniająca dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt
- Szeroki zakres napięcia zasilania
- Wysoki współczynnik detekcji i niezawodność działania
- Zaawansowane układy elektroniczne ASIC
- Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie lub na suficie w wyposażeniu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY

Rodzaj kamery	CZARNO-BIAŁA: CCIR lub EIA KOLOROWA: PAL lub NTSC
Piksele	90K (PAL;CCIR) 250K (NTSC;EIA)

Rozdzielczość	420 linii TV (PAL;NTSC) 380 linii TV (CCIR;EIA)
Czułość	0.5Lux - F2.0 (PAL;NTSC) 0.5Lux - F1.2 (CCIR;EIA)
Poziom szumów	Powyżej 48dB Czesy otwarcia
Czas otwierania migawki	1/60 - 1/100,000 sek (NTSC;EIA) 1/50 - 1/100,000 sek (PAL;CCIR)
Wyjście wideo	1V p-p / 75 Ohm
Wyjście audio	1V p-p / 600 Ohm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI

Metoda detekcji	Czteroelementowy pasywny czujnik podczerwieni (QUAD PIR)
Zasilanie	8,2 do 16 V=
Pobór prądu	TAK
Czas trwania alarmu	2±1sek
Wyjście alarmowe	Normalnie zwarte, 28V= 0,1 A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm
Przełącznik sabotażowy	Normalnie zwarty, 28V= 0,1 A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm - rozwarty po otwarciu obudowy
Czas nagrzewania	1min
Wskaźnik LED	W czasie ALARMU dioda LED jest WŁĄCZONA
Odporność na zakłócenia radiowe	10 V/m plus 80% AM od 80MHz do 1GHz
Odporność na zakłócenia statyczne	8kV kontakt, 15kV powietrze
Odporność na zakłócenia przepięciowe	2,4kV @ 1,2 J
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Wymiary	116mm x 62,5mm x 40mm
Waga	112g