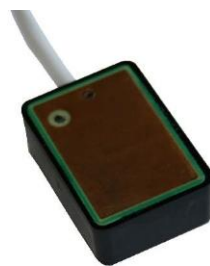




IR PAD



SensoPad

IR PAD – Czujnik ruchu IR

IR PAD to zbliżeniowy czujnik ruchu przeznaczony do dyskretnego wyzwalania plików audio lub wideo dowolnego produktu z wejściem stykowym.

Jego niewielkie rozmiary i system mocowania z gwintowaną częścią z nakrętką umożliwiającą łatwą integrację z dowolnym rodzajem materiału.



Dzięki dyskretniej konstrukcji można go używać w różnorodnych sytuacjach.

Podłączony bezpośrednio do styku wejściowego, IR PAD śledzi każdy ruch pod kątek 100° w odległości 3m, zapewniając precyzyjne wyzwalanie.



SENSO PAD – Interaktywny czujnik dotykowy

Senso PAD to dotykowy przycisk, który umożliwia wyzwalanie i odtwarzanie plików dzięki stykowi wejściowemu..

Nie wymaga bezpośredniego kontaktu. Przyklejony do powierzchni izolacyjnej wykrywa obecność palca przez materiał (drewno, szkło lub inny dowolny materiał izolacyjny).



Propozycje zastosowania:

- Miejsca publiczne (muzea, parki rozrywki, sklepy, itp.)
- Dyskretnie wyzwalanie kiosków, automatów, wyświetlaczy i podobnych rozwiązań.
- Wyzwalanie plików audio/wideo, świateł, harmonogramów itp..

SPECYFIKACJA

- Czujnik ruchu IR kompatybilny z odtwarzaczami MicroPlayer, NanoPlayer oraz innymi marki Waves System
- Wyjście: tranzystor z otwartym kolektorem 30V/50mA
- Zasięg działania: 3 m
- Kąt działania: 100°
- Zasilanie: 7 to 18V DC.
- Niski pobór prądu (<100µA w trybie uśpienia)
- Średnica zewnętrzna: 24mm
- Integracja: długość 35mm / M16
- Średnica obiektywu: 10 mm

Propozycje zastosowania:

- Uruchamianie dźwięków, filmów lub zdarzeń – zastąpienie przycisków
- Niewidoczny i odporny na manipulacje interfejs dla interaktywnych kiosków

SPECYFIKACJA

- Pojemnościowy czujnik dotykowy. Kompatybilny z odtwarzaczami Waves System
- Wyjście: tranzystor z otwartym kolektorem 30V/50mA
- Odległość wykrywania: do 2 cm przez szkło, drewno i materiał izolacyjny
- Autokalibracja po włączeniu zasilania w zależności od użytego materiału
- Zasilanie 7 do 15V DC – niski pobór prądu (<1mA w trybie uśpienia)
- Możliwość zwiększenia odległości wykrywania poprzez odpowiednie wycięcie
- Wymiar: 35 x 25 x 12 (mm)