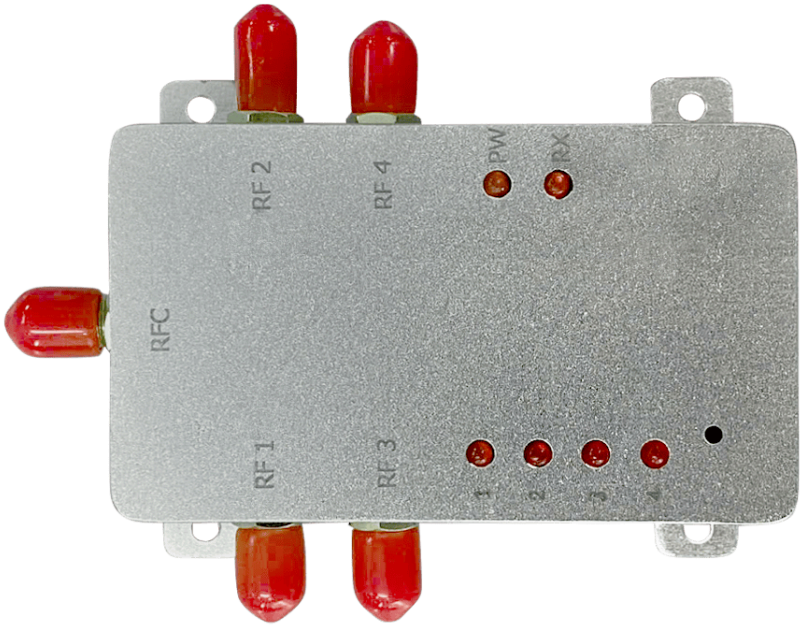
MÃ SẢN PHẨM SW-RF-10-A1

CÔNG TẮC RF SPFT



TẦN SỐ HOẠT ĐỘNG

100 đến 3000 MHz

KÍCH THƯỚC [RXDXC]

57.7 × 75.6 × 15.5 (mm)

CẤU HÌNH

SP4T

Công tắc RF SPFT là công tắc RF SP4T, 50 Ω phủ dải tần 100 đến 3000 MHz với tổn hao chèn 0.5 dB và cách ly ≤ −25 dB. Thiết bị chịu công suất đến +40 dBm, điểm nén 0.1 dB ở +39 dBm và thời gian chuyển mạch điển hình 30 ms. Cấp nguồn +5V qua USB Type C hoặc +9V qua jack DC, thiết bị đặt trong vỏ nhôm 57.7 × 75.6 × 15.5 mm hoạt động từ −55 °C đến 100 °C.

ỨNG DỤNG

- Điểm bán hàng (POS)
- Quản lý kho hàng
- Kiểm đếm hàng tồn kho
- Theo dõi chuỗi cung ứng
- Bán lẻ thông minh

TÍNH NĂNG

01 Chuyển mạch SP4T trên dải 100 đến 3000 MHz

02 Tổn hao chèn 0.5 dB và cách ly ≤ −25 dB

03 Công suất tối đa +40 dBm, nén 0.1 dB ở +39 dBm

04 Nguồn cấp +5V (Type C) hoặc +9V (Jack DC)

05 Vỏ nhôm 57.7 × 75.6 × 15.5 mm, −55 °C đến 100 °C

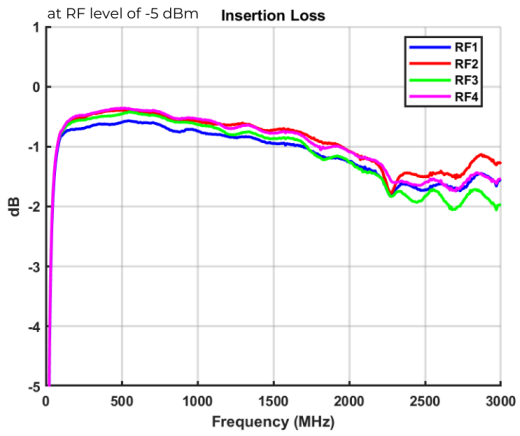
Thông số kỹ thuật

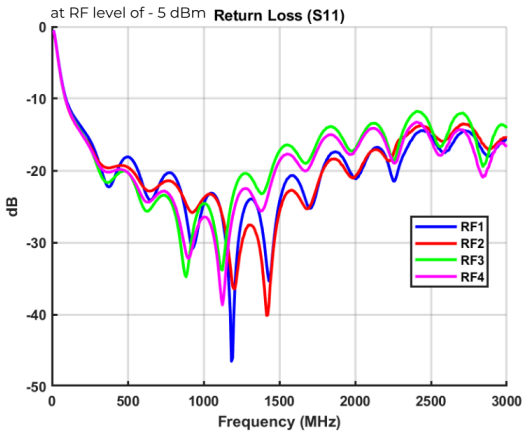
SW-RF-10-A1

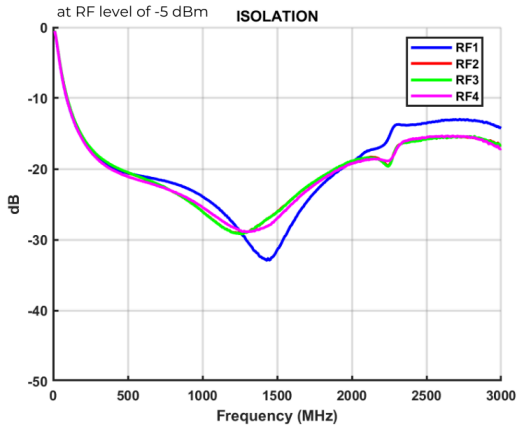
Tần số hoạt động	100 đến 3000 MHz
Cấu hình	SP4T
Trở kháng	50 Ω
Tổn hao chèn	0.5 dB
Cách ly	≤ −25 dB
Thời gian chuyển mạch	30 ms (điển hình)

Nén 0.1 dB	+39 dBm
Công suất tối đa	+40 dBm
Điện áp cấp	+5V (Type C) / +9V (Jack DC)
Nhiệt độ hoạt động	−55 °C đến 100 °C
Kích thước [RxDxC]	57.7 × 75.6 × 15.5 (mm)
Vỏ bọc	Nhôm

SỐ LIỆU HIỆU NĂNG ĐIỂN HÌNH







Đặc tính RF tại 25 °C, mức RF −5 dBm. Biểu đồ lấy nguyên từ bảng thông số kỹ thuật SW-RF-10-A1.