

## RF スイッチ ANS-014 シリーズ

### ■ 特長

1. 複数の RF 信号回路を切替できる電子式 RF スイッチです。
2. 切替は、直流電圧の印加により行います。
3. 5V 単一電源です。
4. 切替はダイオードを使用した低損失/低コストタイプです。
5. OOB OUT も追加可能です。
6. 2 入力 1 出力・ 2 入力 2 出力のバリエーションがあります。

### ■ 用途

TV セット/その他 (CATV/AIR RF 2 入力の切替に)

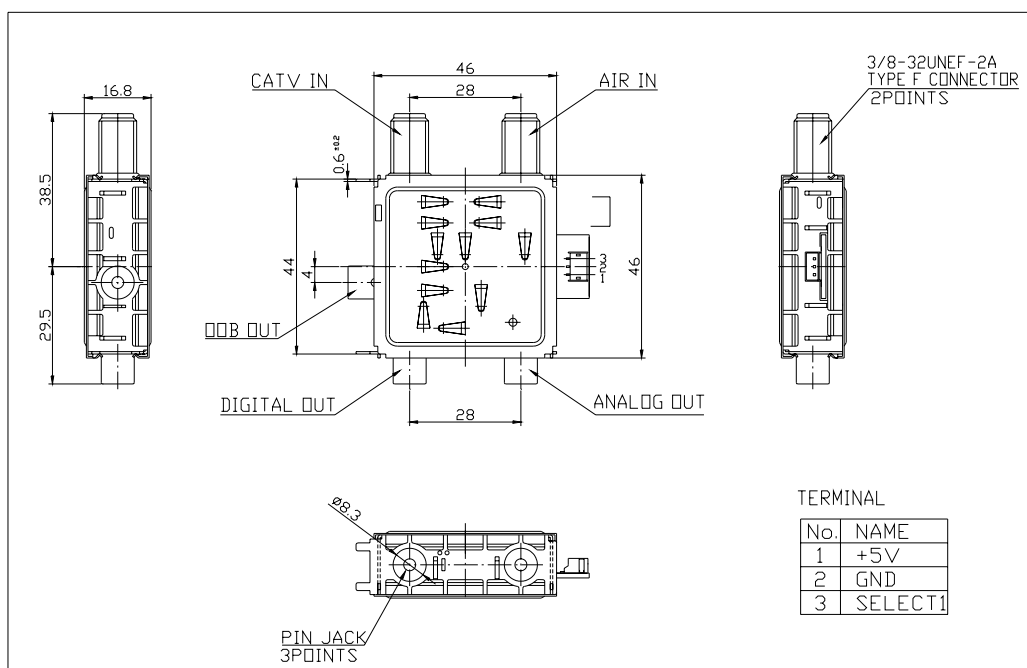
### ■ 主な仕様

モデル名		ANS-014US-XA 2 入力 2 出力	ANS-014US-XB 2 入力 1 出力
周波数範囲		54MHz~864MHz	54MHz~864MHz
動作電圧		+5V	+5V
利得	CATV IN→Digital OUT	4.5dB typ.	4.5dB typ.
	CATV IN→Analog OUT	2.0dB typ.	
	AIR IN→Digital OUT	4.5dB typ.	4.5dB typ.
	AIR IN→Analog OUT	2.0dB typ.	
VSWR		2.5typ.	2.5typ.
アイソレーション CATV IN→AIR IN	54~216MHz	80dB min.	80dB min.
	216~550MHz	60dB min.	60dB min.
	550~864MHz	55dB min.	55dB min.
消費電流		100mA typ.	100mA typ.

・ 御希望の仕様に合わせて設計から量産迄出来ます。お問い合わせください。

## RF スイッチ ANS-014 シリーズ

### ■ 外形図



注) OOB はご要望により追加可能です。

### ■ ブロック図

