

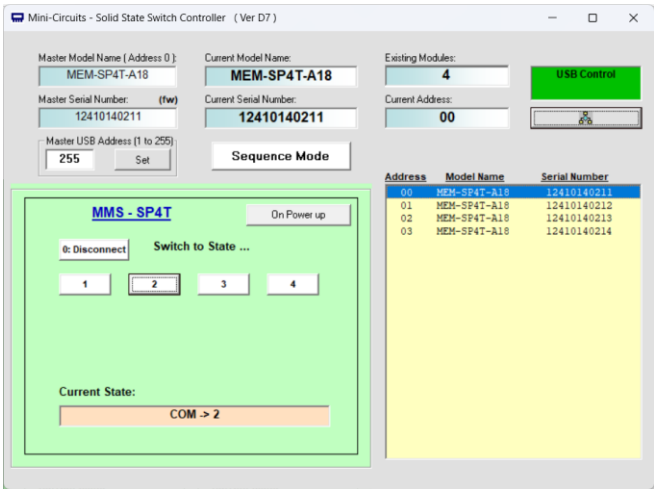
18 GHz SP4T MEMS方式RFスイッチ

MEM-SP4T-A18

- ・ 対応周波数 DC ～ 18 GHz
- ・ メカニカルSWよりも長寿命、高速、低電力
- ・ ソリッドステートSWよりも高アイソレーション、高IP3
- ・ 驚異の長寿命 300億サイクル (@1 GHz, +30 dBm, cold sw.)
- ・ 高速スイッチング 15 μ s
- ・ 高リニアリティ IP3 90 dB
- ・ 制御インターフェース USB
- ・ デイジーチェーン接続により最大25ユニットまで一括制御可
- ・ 入力電力 25 W max. (CW, cold switch)
- ・ 動作電源 5V 112 mA typ. (USB給電)
- ・ 2.92 mm コネクタ
- ・ アンテナフィード線路、高信頼性通信機器、衛星通信、RF機器・電子部品の検査工程用に



Case Style HJ3609YS3541
45.72 x 40.64 x 56.75 mm
(コネクタ部、突起部除く)



Windows用GUI

MEMシリーズ MEMS方式RFスイッチ 仕様概要 @25℃

型名	対応周波数 (GHz)	SW構成	挿入損失 (dB typ.)	アイソレーション (dB typ.)	IP3 (dBm typ.)	SW遷移時間 (μ s typ.)	動作電源
MEM-SP4T-A18	DC ～ 18	SP4T	1.3 @6-10 GHz	55 @6-10 GHz	90	15	5V 112 mA (USB給電)