


# Multiswitch TSMS2150-4A Pico Macom

## Características:

La serie TruSpec™ TSMS2150 de Pico Macom de multiswitchs satelitales de nivel profesional se usa en aplicaciones que requieren la distribución de IF de satélites desde 950-2150MHz, incluidas las instalaciones residenciales y MDU que requieren puertos de alta pérdida de retorno.

El avanzado diseño del circuito incorpora una matriz de diodo pin para encaminar cualquiera de las entradas a cualquiera de las salidas mediante el uso del control de conmutación de 13-14 V a la derecha circular / vertical o de 17-18 V a la izquierda circular / horizontal suministrado por los receptores de satélite, eliminando así Artefactos digitales que resultan de la conmutación de relé mecánico.

Para compensar la pérdida de inserción, ambas versiones usan amplificadores incorporados separados para señales satelitales y VHF / UHF. Los interruptores múltiples de la serie TSMS-2150, utilizados con la fuente de alimentación externa, suministrarán energía a la acumulación de calor del LNB dentro del interruptor múltiple y prolongarán la vida útil de la unidad.

El multiswitch satelital STMS-2150-43x4 enruta las señales de entrada de un solo satélite con 2 entradas LNB (950-2150MHz) y una entrada de antena de TV (40-806MHz) a 4 salidas de receptor por medio del voltaje generado por el receptor 13-14 / 17- 18VDC.

| | |
|---|---|
| **Input Frequency:** | |
| LNB 1 and 2: | 950-2150 MHz |
| TV Antenna: | 40-860 MHz |
| **Input Level (min.) – TV Antenna:** | 15 dBmV |
| Output Frequency: | |
| Satellite Receiver | 950-2150 MHz |
| Television Antenna | 40-806 MHz |
| **Insertion Loss:** | |
| 40-860MHz: | -8 dB |
| 950-2150MHz: | -12 dB |
| **Isolation:** | |
| Horizontal/Vertical | -35 dB |
| Output to Output | -26 dB |
| **DC Passing Capacity:** | |
| LNB 1 and 2: | 500 mA each |
| VHF/UHF: | none |
| **Connectors:** | “F” type |