

# MULTIACOPLADOR 8:1

## MULTIACOPLADOR

El Multiacoplador ARS permite que grupos en hasta ocho receptores ser conectados en uno solo antenna. El equipo es equipado en amplificador de bajo ruido (LNA) perfectamente integrado con uno filtro de alta selectividad y baja pérdida, permitiendo así una mayor sensibilidad y una mejor atenuación del ruido y las señales de interferencias.

Una pantalla digital indica el voltaje interna y cadena del LNA. El multiacoplador, usado en conjunto con las antenas fijas ARS, permite disminuir el costo en ubicación en espacio en torres, el costo de las antenas, el costo de los cables coaxiales, conectores y soportes, además disminuir la carga mecánica en torre y el tiempo instalación.



| Código | Modelo                 | Frecuencia    |
|--------|------------------------|---------------|
| 545088 | MULTIACOPLADOR 8:1 UHF | 430 / 470 MHz |
| 545123 | MULTIACOPLADOR 8:1 VHF | 148 / 162 MHz |
| 545125 | MULTIACOPLADOR 8:1 VHF | 160 / 174 MHz |
| 545134 | MULTIACOPLADOR 8:1 UHF | 360 / 400 MHz |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS                     |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Puertas de entrada y salida en RX            | 1 puerta de entrada / 8 puertas de salida RX |
| Impedancia de entrada / salida               | 50 $\Omega$                                  |
| Conectores                                   | Entrada (N hembra) e salida (BNC hembra)     |
| Cifra del ruido                              | 2,5 dB                                       |
| Ganancia mínima                              | 9 dB                                         |
| Aislamiento entre puertas de salida de señal | > 20 dB                                      |
| Voltaje en alimentación                      | 110 / 200 VCA (bivoltio)                     |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS               |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Peso del conjunto                      | 3,800 Kg          |
| Estándar en instalación                | Rack 19"          |
| Dimensiones ( altura x ancho x largo ) | 88 x 482 x 249 mm |
| Ocupación en el rack                   | 2 Us              |
| Temperatura de operación               | 0~60°C            |