

VHF

- Separación de frecuencia de 5 a 8 MHz.
- Pérdida por inserción máxima de 1.2 dB.
- Aislamiento entre Tx y Rx: 80 dB.
- Amplio uso en radios móviles Full y repetidoras (50 W máximo).
- Mínimo corrimiento de frecuencia por cambios de temperatura.
- Resonadores de tubo de cobre plateado (UHF) y Resonadores Helical de cobre estañado (VHF).
- Aislamiento de Teflón para VHF y UHF.
- Interconexión con cables conformables que reducen la pérdida por inserción.
- Blindaje con cavidades de Aluminio extruido 6063-T5 templado.



UHF

- Separación TX-RX: de 5 a 8 MHz.
Máxima Potencia de Entrada continua: 50 Watts.
Impedancia: 50 Ohm.
Pérdida por Inserción (TX-Ant): 1.2 dB máx.
Pérdida por Inserción (Ant-RX): 1.2 dB máx.
Aislamiento TX-RX: 80 dB típico.
VSWR, máx. (50 Ohms): 1.3:1
Conectores: BNC (N Opcional).
Rango de Temperatura: -10 to 60° C.



Especificaciones

Modelo	Rango de frecuencias	Dimensiones (mm)
VHF		
SYS-1533-1	136 – 148 MHz	159 X 31.8 X 216
SYS-1533-2	148 – 160 MHz	159 X 31.8 X 216
SYS-1533-3	160 – 174 MHz	159 X 31.8 X 216
UHF		
SYS-4533-1P	403 – 430 MHz	157 X 31.8 X 241
SYS-4533-2P	440 – 470 MHz	157 X 31.8 X 241
SYS-4533-3P	470 – 490 MHz	157 X 31.8 X 241
SYS-4533-4P	490 – 520 MHz	157 X 31.8 X 241