

## Descripción / Description



- Para uso en repetidores y equipos móviles.
  - Chasis de acero con aislantes de teflón y cavidades en extrusión de aluminio.
  - Duplexor de 6 cavidades, 3 unidades para Tx y 3 unidades para Rx.
  - Incluye resonadores helicoidales plateados de alto Q.
  - Fácil ajuste.
  - Otros tipos de conectores bajo pedido.
  - Pintados en negro o sin pintar.
- For use in repeaters and full duplex radios.
  - Steel chassis with teflon isolators and aluminium extruded cavities.
  - 6 cavities duplexer, 3 units for Tx and 3 units for Rx.
  - High Q helical silver plated resonators.
  - Easy tuning.
  - Other connectors by order.
  - Painted in black color or without paint.

## Especificaciones Eléctricas / Electrical Specifications

Frecuencia / Frequency	220 ~ 240 MHz
Impedancia / Impedance	50 $\Omega$
Potencia máxima / Maximun power	50 W
R.O.E / V.S.W.R	< 1,5
Separación Tx-Rx / Split Tx-Rx	6 MHz
Pérdidas de inserción / Insertion loss	< 1,5 dB
Atenuación / Attenuation	> 80 dB

## Especificaciones Mecánicas / Mechanical Specifications

Estabilidad de frecuencia / Frequency stability	9 ppm / °C
Cavidades / Cavities	6
Rango de temperatura / Temperature range	-30 ~ +60 °C
Conectores / Connectors	N female
Dimensiones / Dimensions	193 x 156 x 33 mm
Peso / Weight	900 g



Duplexer 50 W DU-162-T