

## 300-350 MHz Duplexers

DU-1436-S



### DESCRIPCIÓN



- Para uso en repetidores y equipos móviles.
- Chasis de acero, aislantes de teflón y cavidades en extrusión de aluminio.
- Duplexor de 6 ( ó 4 ) cavidades, 3 ( ó 2 ) para Tx y 3 ( ó 2 ) para Rx.
- Resonadores helicoidales de plata, de alto Q.
- Tamaño y peso reducidos.
- Fácil ajuste.
- Cualquier tipo de conector, bajo pedido.
- Pintado en negro, bajo pedido.
- Posibilidad de ajuste, bajo pedido.

### ESPECIFICACIONES

- Impedancia 50 Ohms
- Potencia Máx. 50 W
- S.W.R. < 1,5
- Estabilidad de frecuencia 9 ppm/ °C
- Rango de temperatura -30 °C a +60 °C
- Conector N-hembra
- Tamaño (mm) (6 cav) 193x156x33
- Tamaño (mm) (4 cav) 193x108x33
- Peso (6 cav) 0,7 Kg
- Peso (4 cav) 0,4 Kg

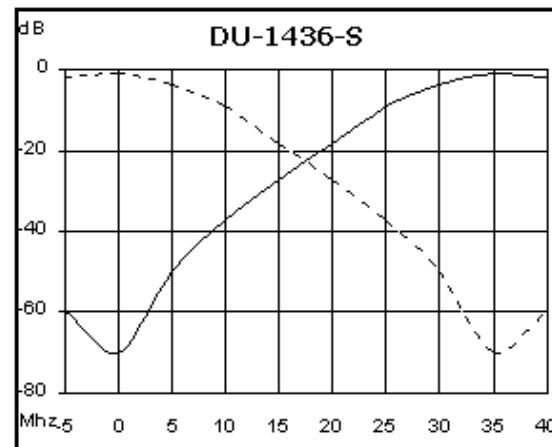
### DESCRIPTION



- For repeaters and full duplex-radios.
- Steel chassis, Teflon isolators and aluminium extruded cavities.
- 6 (or 4) cavities duplexor, 3 (or 2) for Tx and 3 (or 2) for Rx.
- High "Q" helical silver plated resonators.
- Compact construction.
- Easy tuning .
- Available with any connector.
- Painted in black if desired.
- Optional pre-tuned when order.

### SPECIFICATIONS

- Impedance 50 Ohms
- Max. Power 50 W
- S.W.R. < 1,5
- Frequency stability 9 ppm/ °C
- Temperature range -30 °C to +60 °C
- Connector N-female
- Size(mm): for 9 cav 193x156x33  
for 6 cav 193x108x33
- Weight: for 6 cav 0,7 Kg  
for 4 cav 0,4 Kg



Models	Frequency (MHz)	Split Tx-Rx (MHz)	Insertion Loss (dB)	Attenuation (dB)	Price (Euros)
DU-1436-S	300-350	36	< 0,8	> 65	Price list
DU-165-S	340-360	5	< 1,2	> 80	Price list